

Prénom :

1



CALCUL MENTAL

Date :

... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$$\begin{array}{ll} 6,7 + 3,02 = ______ & 8,48 + 4,88 = ______ \\ 7,98 + 6,87 = ______ & 5,69 + 8,41 = ______ \\ 5,64 + 9,61 = ______ & 1,49 + 5,91 = ______ \\ 1,78 + 3,1 = ______ & 3,05 + 3,08 = ______ \\ 5,23 + 2,83 = ______ & 2,25 + 4,76 = ______ \end{array}$$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$$\begin{array}{ll} 121 \times 0,001 = ______ & 1906 \times 0,001 = ______ \\ 1462 \times 0,1 = ______ & 1965 \times 0,01 = ______ \\ 1450 \times 0,1 = ______ & 1062 \times 0,1 = ______ \\ 788 \times 0,1 = ______ & 536 \times 0,01 = ______ \\ 611 \times 0,001 = ______ & 1284 \times 0,001 = ______ \end{array}$$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$$\begin{array}{ll} 945,4 - 14,4 = ______ & 60,05 - 26,5 = ______ \\ 80,08 - 29,2 = ______ & 78,84 - 25,2 = ______ \\ 56,2 - 12,9 = ______ & 67,83 - 27,1 = ______ \\ 84,69 - 25,3 = ______ & 92,5 - 27,7 = ______ \\ 50,88 - 16,3 = ______ & 77,49 - 47,2 = ______ \end{array}$$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$$\begin{array}{ll} 175,0 \times 0,001 = ______ & 7,55 \times 0,01 = ______ \\ 65,7 \times 0,1 = ______ & 194,4 \times 0,01 = ______ \\ 101,4 \times 0,001 = ______ & 72,7 \times 0,01 = ______ \\ 11,39 \times 0,001 = ______ & 121,7 \times 0,001 = ______ \\ 2,3 \times 0,1 = ______ & 16,9 \times 0,1 = ______ \end{array}$$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$$\begin{array}{ll} 10\% \text{ de } 330 = ______ & 20\% \text{ de } 680 = ______ \\ 20\% \text{ de } 490 = ______ & 10\% \text{ de } 460 = ______ \\ 20\% \text{ de } 20 = ______ & 20\% \text{ de } 20 = ______ \\ 10\% \text{ de } 840 = ______ & 20\% \text{ de } 30 = ______ \\ 10\% \text{ de } 470 = ______ & 10\% \text{ de } 190 = ______ \end{array}$$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$$\begin{array}{ll} 50\% \text{ de } 320 = ______ & 50\% \text{ de } 580 = ______ \\ 50\% \text{ de } 330 = ______ & 25\% \text{ de } 390 = ______ \\ 25\% \text{ de } 180 = ______ & 25\% \text{ de } 600 = ______ \\ 25\% \text{ de } 40 = ______ & 50\% \text{ de } 960 = ______ \\ 50\% \text{ de } 700 = ______ & 50\% \text{ de } 420 = ______ \end{array}$$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$$\begin{array}{l} ______ < 759,19 < ______ \\ ______ < 571,48 < ______ \\ ______ < 734,53 < ______ \\ ______ < 938,51 < ______ \\ ______ < 629,59 < ______ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ______ < 626,15 < ______ \\ ______ < 997,61 < ______ \\ ______ < 734,31 < ______ \\ ______ < 695,53 < ______ \\ ______ < 657,09 < ______ \end{array}$$



Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée

Prénom :

1



CALCUL MENTAL

Date :

... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$$\begin{array}{ll} 6,7 + 3,02 = ______ & 8,48 + 4,88 = ______ \\ 7,98 + 6,87 = ______ & 5,69 + 8,41 = ______ \\ 5,64 + 9,61 = ______ & 1,49 + 5,91 = ______ \\ 1,78 + 3,1 = ______ & 3,05 + 3,08 = ______ \\ 5,23 + 2,83 = ______ & 2,25 + 4,76 = ______ \end{array}$$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$$\begin{array}{ll} 121 \times 0,001 = ______ & 1906 \times 0,001 = ______ \\ 1462 \times 0,1 = ______ & 1965 \times 0,01 = ______ \\ 1450 \times 0,1 = ______ & 1062 \times 0,1 = ______ \\ 788 \times 0,1 = ______ & 536 \times 0,01 = ______ \\ 611 \times 0,001 = ______ & 1284 \times 0,001 = ______ \end{array}$$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$$\begin{array}{ll} 945,4 - 14,4 = ______ & 60,05 - 26,5 = ______ \\ 80,08 - 29,2 = ______ & 78,84 - 25,2 = ______ \\ 56,2 - 12,9 = ______ & 67,83 - 27,1 = ______ \\ 84,69 - 25,3 = ______ & 92,5 - 27,7 = ______ \\ 50,88 - 16,3 = ______ & 77,49 - 47,2 = ______ \end{array}$$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$$\begin{array}{ll} 175,0 \times 0,001 = ______ & 7,55 \times 0,01 = ______ \\ 65,7 \times 0,1 = ______ & 194,4 \times 0,01 = ______ \\ 101,4 \times 0,001 = ______ & 72,7 \times 0,01 = ______ \\ 11,39 \times 0,001 = ______ & 121,7 \times 0,001 = ______ \\ 2,3 \times 0,1 = ______ & 16,9 \times 0,1 = ______ \end{array}$$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$$\begin{array}{ll} 10\% \text{ de } 330 = ______ & 20\% \text{ de } 680 = ______ \\ 20\% \text{ de } 490 = ______ & 10\% \text{ de } 460 = ______ \\ 20\% \text{ de } 20 = ______ & 20\% \text{ de } 20 = ______ \\ 10\% \text{ de } 840 = ______ & 20\% \text{ de } 30 = ______ \\ 10\% \text{ de } 470 = ______ & 10\% \text{ de } 190 = ______ \end{array}$$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$$\begin{array}{ll} 50\% \text{ de } 320 = ______ & 50\% \text{ de } 580 = ______ \\ 50\% \text{ de } 330 = ______ & 25\% \text{ de } 390 = ______ \\ 25\% \text{ de } 180 = ______ & 25\% \text{ de } 600 = ______ \\ 25\% \text{ de } 40 = ______ & 50\% \text{ de } 960 = ______ \\ 50\% \text{ de } 700 = ______ & 50\% \text{ de } 420 = ______ \end{array}$$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$$\begin{array}{l} ______ < 759,19 < ______ \\ ______ < 571,48 < ______ \\ ______ < 734,53 < ______ \\ ______ < 938,51 < ______ \\ ______ < 629,59 < ______ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ______ < 626,15 < ______ \\ ______ < 997,61 < ______ \\ ______ < 734,31 < ______ \\ ______ < 695,53 < ______ \\ ______ < 657,09 < ______ \end{array}$$



Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée

Prénom :

2



CALCUL MENTAL

 Date :
 ... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$8,6 + 8,3 =$ ____	$5,37 + 6,89 =$ ____
$5,67 + 7,91 =$ ____	$7,66 + 6,48 =$ ____
$3,13 + 7,84 =$ ____	$2,01 + 2,64 =$ ____
$1,57 + 9,54 =$ ____	$1,31 + 9,43 =$ ____
$5,44 + 3,33 =$ ____	$5,63 + 7,89 =$ ____

Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$1429 \times 0,1 =$ ____	$449 \times 0,01 =$ ____
$1936 \times 0,01 =$ ____	$1256 \times 0,1 =$ ____
$1139 \times 0,01 =$ ____	$1671 \times 0,01 =$ ____
$5 \times 0,001 =$ ____	$1723 \times 0,01 =$ ____
$1971 \times 0,1 =$ ____	$474 \times 0,1 =$ ____

Je sais soustraire deux nombres décimaux

$50,26 - 29,8 =$ ____	$74,08 - 42,2 =$ ____
$67,23 - 13,6 =$ ____	$70,41 - 41,4 =$ ____
$53,88 - 14,8 =$ ____	$52,88 - 40 =$ ____
$86,71 - 35,4 =$ ____	$54,14 - 47 =$ ____
$80 - 34,7 =$ ____	$74,71 - 24,8 =$ ____

Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$104,9 \times 0,01 =$ ____	$11,33 \times 0,1 =$ ____
$5,5 \times 0,001 =$ ____	$168,1 \times 0,01 =$ ____
$140,4 \times 0,01 =$ ____	$101,6 \times 0,01 =$ ____
$0,08 \times 0,001 =$ ____	$85,5 \times 0,1 =$ ____
$97,9 \times 0,01 =$ ____	$3,28 \times 0,001 =$ ____

Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

20% de 890 = ____	10% de 470 = ____
10% de 220 = ____	20% de 890 = ____
10% de 450 = ____	10% de 870 = ____
20% de 510 = ____	20% de 40 = ____
20% de 750 = ____	10% de 10 = ____

Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

25% de 90 = ____	25% de 210 = ____
25% de 260 = ____	50% de 530 = ____
50% de 680 = ____	50% de 800 = ____
50% de 920 = ____	25% de 940 = ____
25% de 70 = ____	25% de 940 = ____

Je sais encadrer un décimal par deux entiers

____ < 250,59 < ____
____ < 256,65 < ____
____ < 367,37 < ____
____ < 285,24 < ____
____ < 719,25 < ____

____ < 744,56 < ____
____ < 590,97 < ____
____ < 889,62 < ____
____ < 217,35 < ____
____ < 259,58 < ____

Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée

Prénom :

2



CALCUL MENTAL

 Date :
 ... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$8,6 + 8,3 =$ ____	$5,37 + 6,89 =$ ____
$5,67 + 7,91 =$ ____	$7,66 + 6,48 =$ ____
$3,13 + 7,84 =$ ____	$2,01 + 2,64 =$ ____
$1,57 + 9,54 =$ ____	$1,31 + 9,43 =$ ____
$5,44 + 3,33 =$ ____	$5,63 + 7,89 =$ ____

Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$1429 \times 0,1 =$ ____	$449 \times 0,01 =$ ____
$1936 \times 0,01 =$ ____	$1256 \times 0,1 =$ ____
$1139 \times 0,01 =$ ____	$1671 \times 0,01 =$ ____
$5 \times 0,001 =$ ____	$1723 \times 0,01 =$ ____
$1971 \times 0,1 =$ ____	$474 \times 0,1 =$ ____

Je sais soustraire deux nombres décimaux

$50,26 - 29,8 =$ ____	$74,08 - 42,2 =$ ____
$67,23 - 13,6 =$ ____	$70,41 - 41,4 =$ ____
$53,88 - 14,8 =$ ____	$52,88 - 40 =$ ____
$86,71 - 35,4 =$ ____	$54,14 - 47 =$ ____
$80 - 34,7 =$ ____	$74,71 - 24,8 =$ ____

Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$104,9 \times 0,01 =$ ____	$11,33 \times 0,1 =$ ____
$5,5 \times 0,001 =$ ____	$168,1 \times 0,01 =$ ____
$140,4 \times 0,01 =$ ____	$101,6 \times 0,01 =$ ____
$0,08 \times 0,001 =$ ____	$85,5 \times 0,1 =$ ____
$97,9 \times 0,01 =$ ____	$3,28 \times 0,001 =$ ____

Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

20% de 890 = ____	10% de 470 = ____
10% de 220 = ____	20% de 890 = ____
10% de 450 = ____	10% de 870 = ____
20% de 510 = ____	20% de 40 = ____
20% de 750 = ____	10% de 10 = ____

Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

25% de 90 = ____	25% de 210 = ____
25% de 260 = ____	50% de 530 = ____
50% de 680 = ____	50% de 800 = ____
50% de 920 = ____	25% de 940 = ____
25% de 70 = ____	25% de 940 = ____

Je sais encadrer un décimal par deux entiers

_____ < 250,59 < _____
_____ < 256,65 < _____
_____ < 367,37 < _____
_____ < 285,24 < _____
_____ < 719,25 < _____

_____ < 744,56 < _____
_____ < 590,97 < _____
_____ < 889,62 < _____
_____ < 217,35 < _____
_____ < 259,58 < _____

Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée

Prénom :

3



CALCUL MENTAL

Date :

... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$8,31 + 2,69 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $2,1 + 5,57 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,86 + 7,67 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $1,59 + 1,16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9,5 + 4,01 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $7,3 + 7,74 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,49 + 2,53 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $6,95 + 6,15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,73 + 1,56 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $6,28 + 6,48 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$1671 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $617 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $739 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1382 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $846 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$560 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $567 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1609 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $1263 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$956,8 - 42,4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $98,76 - 29,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$62,53 - 14,2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $86,1 - 47,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$52,44 - 42,2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $76,34 - 13,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$78,55 - 33,7 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $69,74 - 35,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$68,45 - 42,6 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $94,83 - 20,9 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$12,74 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $49,5 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12,18 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $195,3 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,08 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $37,6 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$163,4 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $3,03 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$72,1 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $11,5 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$10\% \text{ de } 330 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $20\% \text{ de } 820 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 780 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $10\% \text{ de } 240 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 570 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $20\% \text{ de } 440 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 80 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $20\% \text{ de } 840 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 280 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $10\% \text{ de } 100 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$50\% \text{ de } 850 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $50\% \text{ de } 920 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 710 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $25\% \text{ de } 120 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 850 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $25\% \text{ de } 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $50\% \text{ de } 220 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $50\% \text{ de } 350 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$\underline{\hspace{2cm}} < 802,72 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 730,17 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 910,55 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 151,58 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 968,44 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 809,25 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 679,17 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 376,69 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 391,62 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 770,38 < \underline{\hspace{2cm}}$



Score : / 70

Résultat : ☐ ceinture validée ☐ Ceinture non validée

Prénom :

3



CALCUL MENTAL

Date :

... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$8,31 + 2,69 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $2,1 + 5,57 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,86 + 7,67 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $1,59 + 1,16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9,5 + 4,01 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $7,3 + 7,74 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,49 + 2,53 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $6,95 + 6,15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,73 + 1,56 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $6,28 + 6,48 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$1671 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $617 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $739 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1382 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $846 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$560 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $567 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1609 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $1263 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$956,8 - 42,4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $98,76 - 29,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$62,53 - 14,2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $86,1 - 47,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$52,44 - 42,2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $76,34 - 13,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$78,55 - 33,7 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $69,74 - 35,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$68,45 - 42,6 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $94,83 - 20,9 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$12,74 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $49,5 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12,18 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $195,3 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,08 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $37,6 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$163,4 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $3,03 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$72,1 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $11,5 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$10\% \text{ de } 330 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $20\% \text{ de } 820 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 780 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $10\% \text{ de } 240 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 570 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $20\% \text{ de } 440 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 80 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $20\% \text{ de } 840 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 280 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $10\% \text{ de } 100 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$50\% \text{ de } 850 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $50\% \text{ de } 920 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 710 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $25\% \text{ de } 120 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 850 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $25\% \text{ de } 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $50\% \text{ de } 220 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $50\% \text{ de } 350 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$\underline{\hspace{2cm}} < 802,72 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 730,17 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 910,55 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 151,58 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 968,44 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 809,25 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 679,17 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 376,69 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 391,62 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 770,38 < \underline{\hspace{2cm}}$



Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée

Prénom :

4



CALCUL MENTAL

Date :

... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$5,38 + 8,73 = \underline{\quad}$

$5,71 + 8,97 = \underline{\quad}$

$2,91 + 6,57 = \underline{\quad}$

$5,12 + 3,54 = \underline{\quad}$

$8,71 + 3,99 = \underline{\quad}$

$8,42 + 6,04 = \underline{\quad}$

$9,63 + 6,07 = \underline{\quad}$

$2,89 + 7,77 = \underline{\quad}$

$1,41 + 7,54 = \underline{\quad}$

$3,29 + 7,57 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$1754 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$813 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$210 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$1454 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$442 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$1635 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$401 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$545 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$170 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$627 \times 0,1 = \underline{\quad}$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$59,29 - 45,6 = \underline{\quad}$

$88,08 - 42,6 = \underline{\quad}$

$61,84 - 49,3 = \underline{\quad}$

$75,35 - 35,2 = \underline{\quad}$

$92,01 - 15,4 = \underline{\quad}$

$83,44 - 35,8 = \underline{\quad}$

$55,97 - 28,4 = \underline{\quad}$

$82,2 - 40 = \underline{\quad}$

$86,65 - 37,1 = \underline{\quad}$

$67,33 - 23,6 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$180,8 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$120,4 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$12,55 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$13,59 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$172,5 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$11,41 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$0,23 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$192,7 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$165,0 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$148,1 \times 0,001 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$20\% \text{ de } 390 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 810 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 360 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 770 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 540 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 300 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 240 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 290 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 610 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 270 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$25\% \text{ de } 190 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 450 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 20 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 480 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 110 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 900 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 100 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 330 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 710 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 360 = \underline{\quad}$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$\underline{\quad} < 366,76 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 967,95 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 957,08 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 581,85 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 907,21 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 513,98 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 160,2 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 912,05 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 885,17 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 589,47 < \underline{\quad}$



Score : / 70

Résultat : ☐ ceinture validée ☐ Ceinture non validée

Prénom :

4



CALCUL MENTAL

Date :

... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$5,38 + 8,73 = \underline{\quad}$

$5,71 + 8,97 = \underline{\quad}$

$2,91 + 6,57 = \underline{\quad}$

$5,12 + 3,54 = \underline{\quad}$

$8,71 + 3,99 = \underline{\quad}$

$8,42 + 6,04 = \underline{\quad}$

$9,63 + 6,07 = \underline{\quad}$

$2,89 + 7,77 = \underline{\quad}$

$1,41 + 7,54 = \underline{\quad}$

$3,29 + 7,57 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$1754 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$813 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$210 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$1454 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$442 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$1635 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$401 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$545 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$170 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$627 \times 0,1 = \underline{\quad}$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$59,29 - 45,6 = \underline{\quad}$

$88,08 - 42,6 = \underline{\quad}$

$61,84 - 49,3 = \underline{\quad}$

$75,35 - 35,2 = \underline{\quad}$

$92,01 - 15,4 = \underline{\quad}$

$83,44 - 35,8 = \underline{\quad}$

$55,97 - 28,4 = \underline{\quad}$

$82,2 - 40 = \underline{\quad}$

$86,65 - 37,1 = \underline{\quad}$

$67,33 - 23,6 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$180,8 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$120,4 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$12,55 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$13,59 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$172,5 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$11,41 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$0,23 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$192,7 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$165,0 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$148,1 \times 0,001 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$20\% \text{ de } 390 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 810 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 360 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 770 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 540 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 300 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 240 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 290 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 610 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 270 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$25\% \text{ de } 190 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 450 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 20 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 480 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 110 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 900 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 100 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 330 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 710 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 360 = \underline{\quad}$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$\underline{\quad} < 366,76 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 967,95 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 957,08 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 581,85 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 907,21 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 513,98 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 160,2 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 912,05 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 885,17 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 589,47 < \underline{\quad}$



Score : / 70

Résultat : ☐ ceinture validée ☐ Ceinture non validée

Prénom :

5



CALCUL MENTAL

Date :

... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$2,93 + 6,69 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,17 + 4,39 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,14 + 3,82 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6,33 + 7,79 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,11 + 5,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9,67 + 3,05 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,48 + 4,36 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,14 + 9,85 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,13 + 9,04 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,13 + 6,51 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$767 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$963 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$852 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1963 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$350 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1930 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1726 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$898 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1584 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1300 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$833,9 - 34 = \underline{\hspace{2cm}}$

$91,06 - 40,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$54,94 - 19,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$94,67 - 36,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$99,77 - 27,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$59,59 - 25,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$79,49 - 26,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$97,7 - 24,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80,15 - 23,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$65,04 - 13,7 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$175,1 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11,69 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20,3 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$62,9 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$171,3 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15,9 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,64 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,9 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$21,5 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$196,9 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$10\% \text{ de } 600 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 480 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 800 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 470 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 540 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 830 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 280 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 490 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 120 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$50\% \text{ de } 340 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 480 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 940 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 620 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 540 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 120 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 840 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 370 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 30 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$\underline{\hspace{2cm}} < 327,22 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 155,35 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 897,77 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 768,22 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 534,27 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 462,28 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 830,18 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 415,66 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 369,73 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 863,55 < \underline{\hspace{2cm}}$



Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée

Prénom :

5



CALCUL MENTAL

 Date :
 ... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$2,93 + 6,69 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,17 + 4,39 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,14 + 3,82 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6,33 + 7,79 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,11 + 5,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9,67 + 3,05 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,48 + 4,36 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,14 + 9,85 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,13 + 9,04 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,13 + 6,51 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$767 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$963 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$852 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1963 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$350 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1930 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1726 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$898 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1584 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1300 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$833,9 - 34 = \underline{\hspace{2cm}}$

$91,06 - 40,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$54,94 - 19,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$94,67 - 36,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$99,77 - 27,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$59,59 - 25,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$79,49 - 26,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$97,7 - 24,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80,15 - 23,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$65,04 - 13,7 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$175,1 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11,69 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20,3 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$62,9 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$171,3 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15,9 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,64 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,9 \times 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$21,5 \times 0,001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$196,9 \times 0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$10\% \text{ de } 600 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 480 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 800 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 470 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 540 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 830 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20\% \text{ de } 280 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 490 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\% \text{ de } 120 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$50\% \text{ de } 340 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 480 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 940 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 620 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 540 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25\% \text{ de } 120 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 840 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 370 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\% \text{ de } 30 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$\underline{\hspace{2cm}} < 327,22 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 155,35 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 897,77 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 768,22 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 534,27 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 462,28 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 830,18 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 415,66 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 369,73 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 863,55 < \underline{\hspace{2cm}}$



Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée

Prénom :

6



CALCUL MENTAL

 Date :
 ... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$1,45 + 9,75 =$ ____	$7,66 + 3,72 =$ ____
$9,7 + 9,81 =$ ____	$4,33 + 6,68 =$ ____
$2,65 + 5,9 =$ ____	$7,87 + 3,8 =$ ____
$6,21 + 3,69 =$ ____	$9,15 + 5,94 =$ ____
$5,83 + 7,88 =$ ____	$6,93 + 3,71 =$ ____

Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$735 \times 0,001 =$ ____	$1870 \times 0,001 =$ ____
$831 \times 0,001 =$ ____	$679 \times 0,001 =$ ____
$950 \times 0,001 =$ ____	$1389 \times 0,1 =$ ____
$344 \times 0,001 =$ ____	$624 \times 0,01 =$ ____
$132 \times 0,001 =$ ____	$1019 \times 0,01 =$ ____

Je sais soustraire deux nombres décimaux

$86,97 - 17 =$ ____	$81,09 - 22 =$ ____
$88,68 - 20,7 =$ ____	$93,1 - 37,9 =$ ____
$94,21 - 11,2 =$ ____	$70,05 - 19 =$ ____
$56,59 - 19,2 =$ ____	$59,55 - 44,1 =$ ____
$96,44 - 32,9 =$ ____	$78,73 - 29,4 =$ ____

Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$34,9 \times 0,001 =$ ____	$194,2 \times 0,01 =$ ____
$16,2 \times 0,1 =$ ____	$81,5 \times 0,01 =$ ____
$6,7 \times 0,01 =$ ____	$86,8 \times 0,001 =$ ____
$16,0 \times 0,1 =$ ____	$1547 \times 0,1 =$ ____
$16,18 \times 0,01 =$ ____	$199,0 \times 0,001 =$ ____

Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

20% de 960 = ____	10% de 730 = ____
10% de 710 = ____	20% de 880 = ____
10% de 420 = ____	10% de 160 = ____
20% de 540 = ____	20% de 860 = ____
20% de 770 = ____	10% de 670 = ____

Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

25% de 670 = ____	25% de 890 = ____
25% de 370 = ____	50% de 350 = ____
50% de 600 = ____	50% de 350 = ____
50% de 790 = ____	25% de 800 = ____
25% de 440 = ____	25% de 750 = ____

Je sais encadrer un décimal par deux entiers

____ < 953,11 < ____
____ < 188,03 < ____
____ < 605,3 < ____
____ < 676,05 < ____
____ < 167,72 < ____

____ < 744,59 < ____
____ < 567,08 < ____
____ < 992,29 < ____
____ < 230,84 < ____
____ < 486,73 < ____

Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée

Prénom :

6



CALCUL MENTAL

 Date :
 ... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$1,45 + 9,75 =$ ____	$7,66 + 3,72 =$ ____
$9,7 + 9,81 =$ ____	$4,33 + 6,68 =$ ____
$2,65 + 5,9 =$ ____	$7,87 + 3,8 =$ ____
$6,21 + 3,69 =$ ____	$9,15 + 5,94 =$ ____
$5,83 + 7,88 =$ ____	$6,93 + 3,71 =$ ____

Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$735 \times 0,001 =$ ____	$1870 \times 0,001 =$ ____
$831 \times 0,001 =$ ____	$679 \times 0,001 =$ ____
$950 \times 0,001 =$ ____	$1389 \times 0,1 =$ ____
$344 \times 0,001 =$ ____	$624 \times 0,01 =$ ____
$132 \times 0,001 =$ ____	$1019 \times 0,01 =$ ____

Je sais soustraire deux nombres décimaux

$86,97 - 17 =$ ____	$81,09 - 22 =$ ____
$88,68 - 20,7 =$ ____	$93,1 - 37,9 =$ ____
$94,21 - 11,2 =$ ____	$70,05 - 19 =$ ____
$56,59 - 19,2 =$ ____	$59,55 - 44,1 =$ ____
$96,44 - 32,9 =$ ____	$78,73 - 29,4 =$ ____

Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$34,9 \times 0,001 =$ ____	$194,2 \times 0,01 =$ ____
$16,2 \times 0,1 =$ ____	$81,5 \times 0,01 =$ ____
$6,7 \times 0,01 =$ ____	$86,8 \times 0,001 =$ ____
$16,0 \times 0,1 =$ ____	$1547 \times 0,1 =$ ____
$16,18 \times 0,01 =$ ____	$199,0 \times 0,001 =$ ____

Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

20% de 960 = ____	10% de 730 = ____
10% de 710 = ____	20% de 880 = ____
10% de 420 = ____	10% de 160 = ____
20% de 540 = ____	20% de 860 = ____
20% de 770 = ____	10% de 670 = ____

Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

25% de 670 = ____	25% de 890 = ____
25% de 370 = ____	50% de 350 = ____
50% de 600 = ____	50% de 350 = ____
50% de 790 = ____	25% de 800 = ____
25% de 440 = ____	25% de 750 = ____

Je sais encadrer un décimal par deux entiers

____ < 953,11 < ____
____ < 188,03 < ____
____ < 605,3 < ____
____ < 676,05 < ____
____ < 167,72 < ____

____ < 744,59 < ____
____ < 567,08 < ____
____ < 992,29 < ____
____ < 230,84 < ____
____ < 486,73 < ____

Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée

Prénom :

7



CALCUL MENTAL

 Date :
... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$7,06 + 2,46 = \underline{\quad}$

$5,54 + 7,27 = \underline{\quad}$

$8,33 + 7,22 = \underline{\quad}$

$5,51 + 4,23 = \underline{\quad}$

$7,42 + 2,94 = \underline{\quad}$

$7 + 7,73 = \underline{\quad}$

$9,55 + 6,85 = \underline{\quad}$

$4,54 + 5,09 = \underline{\quad}$

$9,27 + 3,21 = \underline{\quad}$

$5,67 + 6,02 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$1627 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$1665 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$564 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$1479 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$1860 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$1903 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$1634 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$1335 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$506 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$1676 \times 0,1 = \underline{\quad}$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$811,1 - 41,8 = \underline{\quad}$

$65,11 - 23,4 = \underline{\quad}$

$77,31 - 13,5 = \underline{\quad}$

$72,72 - 45 = \underline{\quad}$

$71,23 - 42,1 = \underline{\quad}$

$88,41 - 45,3 = \underline{\quad}$

$79,12 - 16,1 = \underline{\quad}$

$85,78 - 41,7 = \underline{\quad}$

$59,44 - 29,9 = \underline{\quad}$

$66,38 - 16,5 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$185,6 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$166,8 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$95,5 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$3,19 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$104,1 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$17,38 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$161,4 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$8,54 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$115,7 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$109,1 \times 0,1 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$10\% \text{ de } 390 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 930 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 550 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 620 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 150 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 720 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 320 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 750 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 970 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 520 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$50\% \text{ de } 820 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 950 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 760 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 730 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 800 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 730 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 970 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 760 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 710 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 270 = \underline{\quad}$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$\underline{\quad} < 843,86 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 877,65 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 937,9 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 425 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 586,15 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 626,5 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 665,94 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 914,77 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 990,29 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 376,32 < \underline{\quad}$



Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée

Prénom :

7



CALCUL MENTAL

 Date :
 ... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$7,06 + 2,46 = \underline{\quad}$
 $5,54 + 7,27 = \underline{\quad}$

$8,33 + 7,22 = \underline{\quad}$
 $5,51 + 4,23 = \underline{\quad}$

$7,42 + 2,94 = \underline{\quad}$
 $7 + 7,73 = \underline{\quad}$

$9,55 + 6,85 = \underline{\quad}$
 $4,54 + 5,09 = \underline{\quad}$

$9,27 + 3,21 = \underline{\quad}$
 $5,67 + 6,02 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$1627 \times 0,001 = \underline{\quad}$
 $1665 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$564 \times 0,01 = \underline{\quad}$
 $1479 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$1860 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $1903 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$1634 \times 0,01 = \underline{\quad}$
 $1335 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$506 \times 0,01 = \underline{\quad}$
 $1676 \times 0,1 = \underline{\quad}$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$811,1 - 41,8 = \underline{\quad}$
 $65,11 - 23,4 = \underline{\quad}$

$77,31 - 13,5 = \underline{\quad}$
 $72,72 - 45 = \underline{\quad}$

$71,23 - 42,1 = \underline{\quad}$
 $88,41 - 45,3 = \underline{\quad}$

$79,12 - 16,1 = \underline{\quad}$
 $85,78 - 41,7 = \underline{\quad}$

$59,44 - 29,9 = \underline{\quad}$
 $66,38 - 16,5 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$185,6 \times 0,001 = \underline{\quad}$
 $166,8 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$95,5 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $3,19 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$104,1 \times 0,001 = \underline{\quad}$
 $17,38 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$161,4 \times 0,01 = \underline{\quad}$
 $8,54 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$115,7 \times 0,001 = \underline{\quad}$
 $109,1 \times 0,1 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$10\% \text{ de } 390 = \underline{\quad}$
 $20\% \text{ de } 930 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 550 = \underline{\quad}$
 $10\% \text{ de } 620 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 150 = \underline{\quad}$
 $20\% \text{ de } 720 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 320 = \underline{\quad}$
 $20\% \text{ de } 750 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 970 = \underline{\quad}$
 $10\% \text{ de } 520 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$50\% \text{ de } 820 = \underline{\quad}$
 $50\% \text{ de } 950 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 760 = \underline{\quad}$
 $25\% \text{ de } 730 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 800 = \underline{\quad}$
 $25\% \text{ de } 730 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 970 = \underline{\quad}$
 $50\% \text{ de } 760 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 710 = \underline{\quad}$
 $50\% \text{ de } 270 = \underline{\quad}$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$\underline{\quad} < 843,86 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 877,65 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 937,9 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 425 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 586,15 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 626,5 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 665,94 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 914,77 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 990,29 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 376,32 < \underline{\quad}$



Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée

Prénom :

8



CALCUL MENTAL

Date :

... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$4,74 + 7,34 = \underline{\quad}$
 $5,98 + 5,19 = \underline{\quad}$

$1,6 + 1,35 = \underline{\quad}$
 $1,8 + 5,1 = \underline{\quad}$

$5,51 + 2,33 = \underline{\quad}$
 $6,62 + 4,52 = \underline{\quad}$

$5,44 + 9,4 = \underline{\quad}$
 $7,17 + 2,34 = \underline{\quad}$

$8,74 + 7,08 = \underline{\quad}$
 $2,18 + 5,89 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$1502 \times 0,01 = \underline{\quad}$
 $733 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$1910 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $146 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$19 \times 0,01 = \underline{\quad}$
 $462 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$706 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $1587 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$1730 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $1569 \times 0,1 = \underline{\quad}$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$79,04 - 40,3 = \underline{\quad}$
 $62,79 - 26,3 = \underline{\quad}$

$65,87 - 34,6 = \underline{\quad}$
 $65,55 - 33,8 = \underline{\quad}$

$55,13 - 23,8 = \underline{\quad}$
 $73,06 - 35,2 = \underline{\quad}$

$88,39 - 35,5 = \underline{\quad}$
 $98,65 - 27,3 = \underline{\quad}$

$84,36 - 25,6 = \underline{\quad}$
 $56,58 - 49,2 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$7,55 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $17,37 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$62,7 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $144,2 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$8,84 \times 0,001 = \underline{\quad}$
 $17,64 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$100,1 \times 0,001 = \underline{\quad}$
 $15,95 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$10,7 \times 0,001 = \underline{\quad}$
 $20,0 \times 0,001 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$20\% \text{ de } 860 = \underline{\quad}$
 $10\% \text{ de } 640 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 970 = \underline{\quad}$
 $20\% \text{ de } 960 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 720 = \underline{\quad}$
 $10\% \text{ de } 70 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 20 = \underline{\quad}$
 $20\% \text{ de } 460 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 970 = \underline{\quad}$
 $10\% \text{ de } 600 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$25\% \text{ de } 430 = \underline{\quad}$
 $25\% \text{ de } 190 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 850 = \underline{\quad}$
 $50\% \text{ de } 600 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 700 = \underline{\quad}$
 $50\% \text{ de } 180 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 790 = \underline{\quad}$
 $25\% \text{ de } 660 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 770 = \underline{\quad}$
 $25\% \text{ de } 370 = \underline{\quad}$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$\underline{\quad} < 802,72 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 332,04 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 755,31 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 601,78 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 598,21 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 392,49 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 332,22 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 971,03 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 544,41 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 989,97 < \underline{\quad}$



Score : / 70

Résultat : ☐ ceinture validée ☐ Ceinture non validée

Prénom :

8



CALCUL MENTAL

Date :

... / ...

Ceinture noire

Je sais additionner deux nombres décimaux

$4,74 + 7,34 = \underline{\quad}$
 $5,98 + 5,19 = \underline{\quad}$

$1,6 + 1,35 = \underline{\quad}$
 $1,8 + 5,1 = \underline{\quad}$

$5,51 + 2,33 = \underline{\quad}$
 $6,62 + 4,52 = \underline{\quad}$

$5,44 + 9,4 = \underline{\quad}$
 $7,17 + 2,34 = \underline{\quad}$

$8,74 + 7,08 = \underline{\quad}$
 $2,18 + 5,89 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un entier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

$1502 \times 0,01 = \underline{\quad}$
 $733 \times 0,001 = \underline{\quad}$

$1910 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $146 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$19 \times 0,01 = \underline{\quad}$
 $462 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$706 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $1587 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$1730 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $1569 \times 0,1 = \underline{\quad}$



Je sais soustraire deux nombres décimaux

$79,04 - 40,3 = \underline{\quad}$
 $62,79 - 26,3 = \underline{\quad}$

$65,87 - 34,6 = \underline{\quad}$
 $65,55 - 33,8 = \underline{\quad}$

$55,13 - 23,8 = \underline{\quad}$
 $73,06 - 35,2 = \underline{\quad}$

$88,39 - 35,5 = \underline{\quad}$
 $98,65 - 27,3 = \underline{\quad}$

$84,36 - 25,6 = \underline{\quad}$
 $56,58 - 49,2 = \underline{\quad}$



Je sais multiplier un décimal par 0,1 / 0,01 / 0,001

$7,55 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $17,37 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$62,7 \times 0,1 = \underline{\quad}$
 $144,2 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$8,84 \times 0,001 = \underline{\quad}$
 $17,64 \times 0,1 = \underline{\quad}$

$100,1 \times 0,001 = \underline{\quad}$
 $15,95 \times 0,01 = \underline{\quad}$

$10,7 \times 0,001 = \underline{\quad}$
 $20,0 \times 0,001 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 10% et 20%

$20\% \text{ de } 860 = \underline{\quad}$
 $10\% \text{ de } 640 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 970 = \underline{\quad}$
 $20\% \text{ de } 960 = \underline{\quad}$

$10\% \text{ de } 720 = \underline{\quad}$
 $10\% \text{ de } 70 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 20 = \underline{\quad}$
 $20\% \text{ de } 460 = \underline{\quad}$

$20\% \text{ de } 970 = \underline{\quad}$
 $10\% \text{ de } 600 = \underline{\quad}$



Je sais réaliser des calculs avec 50% et 25%

$25\% \text{ de } 430 = \underline{\quad}$
 $25\% \text{ de } 190 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 850 = \underline{\quad}$
 $50\% \text{ de } 600 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 700 = \underline{\quad}$
 $50\% \text{ de } 180 = \underline{\quad}$

$50\% \text{ de } 790 = \underline{\quad}$
 $25\% \text{ de } 660 = \underline{\quad}$

$25\% \text{ de } 770 = \underline{\quad}$
 $25\% \text{ de } 370 = \underline{\quad}$



Je sais encadrer un décimal par deux entiers

$\underline{\quad} < 802,72 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 332,04 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 755,31 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 601,78 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 598,21 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 392,49 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 332,22 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 971,03 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 544,41 < \underline{\quad}$

$\underline{\quad} < 989,97 < \underline{\quad}$



Score : / 70

Résultat : ○ ceinture validée ○ Ceinture non validée