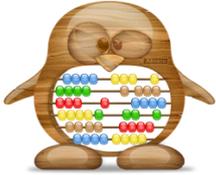


Nom : Date :	<h2 style="margin: 0;">Test Ceinture Blanche de Calcul</h2>	
<input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner		Score : sur 9 points

Pose les opérations sur ton cahier et indique le résultat en ligne.

405 + 97 + 134 = 636	1048 + 659 = 1 707	1 006 - 746 = 260
1 094 + 37 + 905 = 2 036	4 218 + 3 887 = 8 105	4 358 - 2 761 = 1 597
987 + 2 346 = 3 333	785 - 239 = 546	11 327 - 6 549 = 4 778

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 405 \\
 + 97 \\
 + 134 \\
 \hline
 636
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 1048 \\
 + 659 \\
 \hline
 1707
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 0\ 0\ 6 \\
 - 1\ 7\ 4\ 6 \\
 \hline
 2\ 6\ 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 111 \\
 1094 \\
 + 37 \\
 + 905 \\
 \hline
 2036
 \end{array}$$

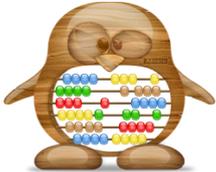
$$\begin{array}{r}
 111 \\
 4218 \\
 + 3887 \\
 \hline
 8105
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4\ 3\ 5\ 8 \\
 - 1\ 2\ 7\ 6\ 1 \\
 \hline
 1\ 5\ 9\ 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 111 \\
 987 \\
 + 2346 \\
 \hline
 3333
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7\ 8\ 5 \\
 - 2\ 1\ 3\ 9 \\
 \hline
 5\ 4\ 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 11\ 3\ 2\ 7 \\
 - 1\ 6\ 5\ 4\ 9 \\
 \hline
 4\ 7\ 7\ 8
 \end{array}$$

Nom : Date :	<h2 style="margin: 0;">Test Ceinture Jaune de Calcul</h2>	
<input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner		Score : sur 6 points

Pose les opérations sur ton cahier et indique le résultat en ligne.

630 x 9 = 5 670	123 x 87 = 10 701	
45 x 17 = 765	805 x 26 = 20 930	
78 x 26 = 2 028	450 x 301 = 135 450	

$$\begin{array}{r}
 630 \\
 \times 9 \\
 \hline
 5670 \quad -2
 \end{array}$$

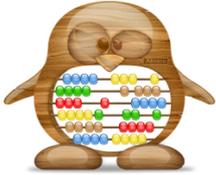
$$\begin{array}{r}
 78 \\
 \times 26 \\
 \hline
 468 \quad 4 \\
 + 1560 \quad + \\
 \hline
 2028
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 805 \\
 \times 26 \\
 \hline
 4830 \quad 3 \\
 + 16100 \quad + \\
 \hline
 20930
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 45 \\
 \times 17 \\
 \hline
 315 \quad -3 \\
 + 450 \\
 \hline
 765
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 123 \\
 \times 87 \\
 \hline
 861 \quad 2 \quad + \\
 + 9840 \quad 2 \quad + \\
 \hline
 10701
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 450 \\
 \times 301 \\
 \hline
 450 \\
 + 135000 \quad + \\
 \hline
 135450
 \end{array}$$

Nom :	Test Ceinture Orange de Calcul	
Date :		
<input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner		Score : sur 6 points

Pose les opérations sur ton cahier et indique le résultat en ligne avec la preuve.

$652 \text{ divisé par } 8 : \quad 652 = (8 \times 81) + 4$

$874 \text{ divisé par } 15 : \quad 874 = (15 \times 58) + 4$

$817 \text{ divisé par } 6 : \quad 817 = (6 \times 136) + 1$

$2\,035 \text{ divisé par } 18 : \quad 2035 = (18 \times 113) + 1$

$1\,256 \text{ divisé par } 11 : \quad 1256 = (11 \times 114) + 2$

$4\,857 \text{ divisé par } 21 : \quad 4857 = (21 \times 231) + 6$

$$\begin{array}{r} 652 \quad | \quad 8 \\ - 64 \quad | \quad 81 \\ \hline 12 \quad | \\ - 8 \quad | \\ \hline 4 \quad | \end{array}$$

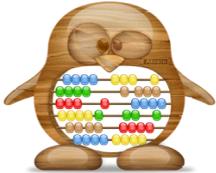
$$\begin{array}{r} 817 \quad | \quad 6 \\ - 6 \quad | \quad 136 \\ \hline 21 \quad | \\ - 18 \quad | \\ \hline 37 \quad | \\ - 36 \quad | \\ \hline 1 \quad | \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1256 \quad | \quad 11 \\ - 11 \quad | \quad 114 \\ \hline 15 \quad | \\ - 11 \quad | \\ \hline 46 \quad | \\ - 44 \quad | \\ \hline 2 \quad | \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 874 \quad | \quad 15 \\ - 75 \quad | \quad 58 \\ \hline 124 \quad | \\ - 120 \quad | \\ \hline 4 \quad | \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2035 \quad | \quad 18 \\ - 18 \quad | \quad 113 \\ \hline 23 \quad | \\ - 18 \quad | \\ \hline 55 \quad | \\ - 54 \quad | \\ \hline 1 \quad | \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4857 \quad | \quad 21 \\ - 42 \quad | \quad 231 \\ \hline 65 \quad | \\ - 63 \quad | \\ \hline 27 \quad | \\ - 21 \quad | \\ \hline 6 \quad | \end{array}$$

Nom :	Test Ceinture Verte de Calcul	
Date :		
<input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner		Score : sur 14 points

Ecris l'opération effectuée avec la calculatrice, comme dans l'exemple.

$C \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad + \quad 6 \quad 8 \quad = \quad \longrightarrow \quad 345 + 68$

$C \quad 9 \quad 7 \quad 1 \quad - \quad 2 \quad 0 \quad 1 \quad = \quad \longrightarrow \quad 971 - 201$

$C \quad 5 \quad 1 \quad + \quad 8 \quad 4 \quad - \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad = \quad \longrightarrow \quad 51 + 84 + 111$

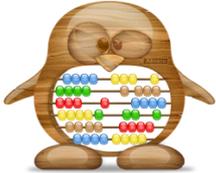
Voici des opérations avec leur résultat ; vérifie avec ta calculatrice : note ton résultat et écris si l'opération est bonne ou fausse.

	Ton résultat	Conclusion
$25 + 32 \quad 145 + 5 + 89 + 548 = 4\,012$	32 812	Fausse
$12 \times 25 \times 2 = 720$	600	Fausse
$245 + 54 + 458 + 37 + 5 = 799$	799	Correcte
$4216 - 537 = 3\,679$	3 679	Correcte

Effectue ces calculs à l'aide de ta calculatrice.

$563 + 322 + 235 = 1\,120 \quad (21 \times 889) + 785 = 19\,454$

$6\,233 - 287 + 2\,012 = 7\,958 \quad 63 \times 21 \times 14 = 18\,522$

Nom :	Test Ceinture Bleue de Calcul	
Date :		
<input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner		Score : sur 6 points

Pose les opérations sur ton cahier et indique le résultat en ligne.

$13,7 + 4 + 42,8 =$ 60,5	$45,3 - 16,7 =$ 28,6
$16,33 + 47,09 =$ 63,42	$80 - 12,56 =$ 67,44
$12,86 + 29,4 =$ 42,26	$13,7 - 9,61 =$ 4,09

$$\begin{array}{r} 11 \\ 13,7 \\ + 4 \\ + 42,8 \\ \hline 60,5 \end{array}$$

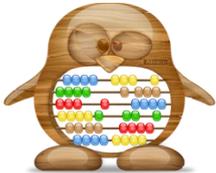
$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 16,33 \\ + 47,09 \\ \hline 63,42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 12,86 \\ + 29,4 \\ \hline 42,26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \quad , \quad 3 \\ - 16,7 \\ \hline 28,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 10 \quad , \quad 10 \\ - 16,7 \\ \hline 67,44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 3 \quad , \quad 7 \quad 10 \\ - 9,61 \\ \hline 4,09 \end{array}$$

Nom :	Test Ceinture Marron de Calcul	
Date :		
<input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner		Score : sur 6 points

Pose les opérations sur ton cahier et indique le résultat en ligne.

$42,3 \times 7 =$ 296,1	$41,63 \times 7 =$ 291,41
$9,8 \times 12 =$ 117,6	$75,3 \times 68 =$ 5120,4
$52,8 \times 8 =$ 422,4	$45,33 \times 24 =$ 1087,92

$$\begin{array}{r} 42,3 \\ \times 7 \\ \hline 296,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52,8 \\ \times 8 \\ \hline 422,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75,3 \\ \times 68 \\ \hline 6024 \quad 4 \quad 2 \\ + 45180 \quad 3 \quad 1 \\ \hline 5120,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,8 \\ \times 12 \\ \hline 196 \quad \text{---} \quad 1 \\ + 980 \\ \hline 117,6 \end{array}$$

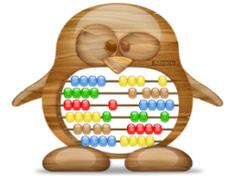
$$\begin{array}{r} 41,63 \\ \times 7 \\ \hline 291,41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45,33 \\ \times 24 \\ \hline 18132 \quad 2 \quad 1 \quad 1 \\ + 90660 \quad + \\ \hline 1087,92 \end{array}$$

Nom :

Date :

Test Ceinture Noire de Calcul



Bravo Tu y es presque Tu dois encore t'entraîner Score : sur 12 points

Calcule le quotient exact sur ton cahier et indique le résultat en ligne.

$13 : 5 = 2,6$ $30 : 4 = 7,5$ $142 : 10 = 14,2$ $42 : 8 = 5,25$

Pose ces divisions sur ton cahier en arrêtant le quotient au centième .

241 divisé par 9

62 divisé par 14

$$\begin{array}{r|l} 13,00 & \underline{5} \\ - 10 & \underline{2,6} \\ \hline 30 & \\ - 30 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 30,00 & \underline{4} \\ - 28 & \underline{7,5} \\ \hline 20 & \\ - 20 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 142,0 & \underline{10} \\ - 10 & \underline{14,2} \\ \hline 42 & \\ - 40 & \\ \hline 20 & \\ - 20 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 42,00 & \underline{8} \\ - 40 & \underline{5,25} \\ \hline 20 & \\ - 16 & \\ \hline 40 & \\ - 40 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 241,00 & \underline{9} \\ - 18 & \underline{26,77} \\ \hline 61 & \\ - 54 & \\ \hline 70 & \\ - 63 & \\ \hline 70 & \\ - 63 & \\ \hline 7 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 62,00 & \underline{14} \\ - 56 & \underline{4,42} \\ \hline 60 & \\ - 56 & \\ \hline 40 & \\ - 28 & \\ \hline 12 & \end{array}$$