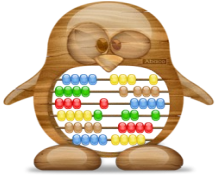


CORRECTION POUR L'ENSEIGNANT	Test Ceinture Blanche de Calcul	
	<input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner Score : sur 9 points	

Pose les opérations sur ton cahier et indique le résultat en ligne. 1 pt par calcul juste

- a) $146 \times 98 = 14\ 308$ $183 + 40 + 637 = 860$ $6148 - 3240 = 2\ 908$
 b) $397 \times 40 = 15\ 880$ $4775 + 148 = 4\ 923$ $2130 - 796 = 1\ 334$
 c) $520 \times 87 = 45\ 240$ $7808 + 4169 = 11\ 977$ $6645 - 1876 = 4\ 569$

$$\begin{array}{r} 146 \\ \times 98 \\ \hline 1168 \quad 43 \\ 13140 \quad 54 \\ \hline 14308 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 183 \\ + 40 \\ + 637 \\ \hline 860 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 148 \\ - 3\ 240 \\ \hline 2\ 908 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 397 \\ \times 40 \\ \hline 15880 \quad 23 \end{array}$$

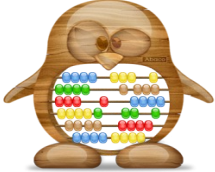
$$\begin{array}{r} 11 \\ 4775 \\ + 148 \\ \hline 4923 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 1130 \\ - 7196 \\ \hline 1\ 334 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 520 \\ \times 87 \\ \hline 3640 \quad 1 \\ 41600 \quad 1- \\ \hline 45240 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7808 \\ + 4169 \\ \hline 11977 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 148 \\ - 1\ 879 \\ \hline 4\ 569 \end{array}$$

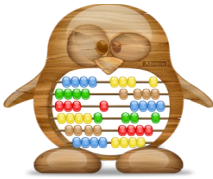
CORRECTION POUR L'ENSEIGNANT	Test Ceinture Jaune de Calcul	
	<input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner Score : sur 14 points	

Pose les opérations sur ton cahier et indique le résultat en ligne avec la preuve. 2 pts par calcul juste

- 1 371 divisé par 17 : $1371 = (80 \times 17) + 11$ 2 927 divisé par 27 : $2927 = (108 \times 27) + 11$
 2 497 divisé par 27 : $2497 = (92 \times 27) + 13$ 1 135 divisé par 31 : $1135 = (36 \times 31) + 19$
 2 962 divisé par 19 : $2962 = (150 \times 19) + 11$ 14 851 divisé par 15 : $14851 = (990 \times 15) + 1$

$\begin{array}{r} 1371 \\ - 136 \\ \hline 11 \\ - 0 \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ \hline 80 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2497 \\ - 243 \\ \hline 67 \\ - 54 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ \hline 92 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2962 \\ - 19 \\ \hline 106 \\ - 95 \\ \hline 11 \\ - 0 \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ \hline 150 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2927 \\ - 27 \\ \hline 22 \\ - 0 \\ \hline 227 \\ - 216 \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ \hline 108 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1135 \\ - 93 \\ \hline 205 \\ - 186 \\ \hline 19 \end{array} \quad \begin{array}{r} 31 \\ \hline 36 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14851 \\ - 135 \\ \hline 135 \\ - 135 \\ \hline 01 \\ - 0 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \hline 990 \end{array}$
--	---	--	---	--	--

Rappel de la ceinture blanche : $41\ 002 - 17\ 481 = 23\ 521$ $703 \times 89 = 62\ 567$

CORRECTION POUR L'ENSEIGNANT	Test Ceinture Orange de Calcul	
<input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner Score : sur 12 points		

Pose les opérations sur ton cahier et indique le résultat en ligne. 1 pt par calcul juste

$33 + 98,757 = 131,757$ $29,4 + 69,96 = 99,36$ $68,7 - 24,83 = 43,87$

$12,9 + 82,129 = 95,029$ $52,4 - 41,24 = 11,16$ $80 - 59,22 = 20,78$

$34,8 + 62,74 = 97,54$ $73,6 - 62,09 = 11,51$ $55,4 - 18,58 = 36,82$

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 98,757 \\ \hline 131,757 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29,4 \\ + 69,96 \\ \hline 99,36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68,7 \\ - 24,83 \\ \hline 43,87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,9 \\ + 82,129 \\ \hline 95,029 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52,4 \\ - 41,24 \\ \hline 11,16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 59,22 \\ \hline 20,78 \end{array}$$

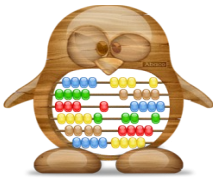
$$\begin{array}{r} 34,8 \\ + 62,74 \\ \hline 97,54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73,6 \\ - 62,09 \\ \hline 11,51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55,4 \\ - 18,58 \\ \hline 36,82 \end{array}$$

Rappel des ceintures blanche et jaune :

$842 + 789 = 1631$ $1023 \times 76 = 77\,748$ $854 \text{ divisé par } 13 : 854 = (65 \times 13) + 9$

CORRECTION POUR L'ENSEIGNANT	Test Ceinture Verte de Calcul	
<input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner Score : sur 24 points		

Calcule sans poser. 1 pt par calcul juste

$4,32 \times 10 = 43,2$ $4,32 \times 100 = 432$ $11,601 \times 10 = 116,01$ $11,601 \times 100 = 1160,1$

$542,6 \times 10 = 5426$ $542,6 \times 100 = 54260$ $0,035 \times 100 = 3,5$ $0,305 \times 1\,000 = 305$

Calcule sans poser. 1 pt par calcul juste

$72 \div 10 = 7,2$ $15\,060 \div 10 = 1506$ $560\,000 \div 1\,000 = 560$ $104 \div 100 = 1,04$

$8,4 \div 10 = 0,84$ $7,86 \div 100 = 0,0786$

Complète les égalités 1 pt par calcul juste

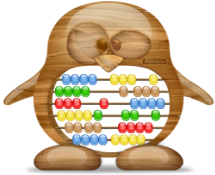
$576 \div 100 = 5,76$ $609 \div 1\,000 = 0,609$ $2,575 \times 10 = 25,75$ $0,002 \times 100 = 0,2$

Ecris en chiffres puis calcule 1pt par explication du calcul et un point par bonne réponse

2 dizaines et 8 centièmes multipliés par 10 s'écrit $20,08 \times 10$ et fait 200,8

Rappel des ceintures blanche, jaune et orange :

$41 - 17,58 = 23,42$ $78,4 + 49,87 = 128,27$ $2578 \text{ divisé par } 24 : 2578 = (107 \times 24) + 10$

CORRECTION POUR L'ENSEIGNANT	Test Ceinture Bleue de Calcul	
<input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner Score : sur 16 points		

Dans les opérations suivantes la virgule a été oubliée. Place-la correctement. 1 pt par bonne réponse

$7,4 \times 23 = 170,2$ / $0,567 \times 37 = 20,979$ / $4,56 \times 4,08 = 18,6048$ / $12 \times 0,52 = 6,24$ / $2,09 \times 40,1 = 83,809$

Pose les calculs sur ton cahier et indique le résultat en ligne. 2 pts par bonne réponse

$309 \times 7,6 = 2\,348,4$; $1\,657 \times 9,05 = 14\,995,85$; $7\,430 \times 0,582 = 4\,324,260$; $0,634 \times 4,5 = 3,4870$

$$\begin{array}{r} 309 \\ \times 7,6 \\ \hline 1854 \quad 5 \\ + 21630 \quad 6- \\ \hline 2348,4 \end{array}$$

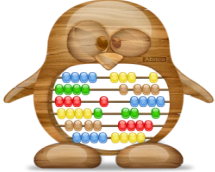
$$\begin{array}{r} 1657 \\ \times 9,05 \\ \hline 8285 \\ + 1491300 \quad 6- \\ \hline 14995,85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7430 \\ \times 0,582 \\ \hline 14860 \\ + 594400 \\ \hline 3715000 \\ 4324,260 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,634 \\ \times 4,5 \\ \hline 3170 \\ + 31700 \\ \hline 3,4870 \end{array}$$

Rappel des ceintures blanche, jaune, orange et verte :

$25,04 : 10 = 2,504$ 1425 divisé par $32 : 1425 = (44 \times 32) + 17$ $78,5 - 49,66 = 28,84$

CORRECTION POUR L'ENSEIGNANT	Test Ceinture Marron de Calcul	
<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 calculs sur ton cahier et indique le résultat en ligne. 1 pt par bonne réponse

$45,6 : 6 = 7,6$ $19,3 : 4 = 4,825$ $414,6 : 12 = 34,55$ $50,8 : 8 = 6,35$

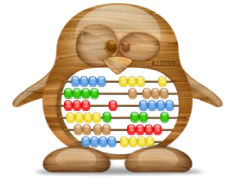
Pose ces divisions en arrétant le quotient au centième puis écris la preuve. 1 pt par bonne réponse

$245,78$ divisé par $19 : 245,78 = (12,93 \times 19) + 0,11$ $235,78$ divisé par $45 : 235,78 = (5,23 \times 45) + 0,43$

$\begin{array}{r} 45,6 \\ - \underline{42} \\ 36 \\ - \underline{36} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19,3 \\ - \underline{16} \\ 33 \\ - \underline{32} \\ 10 \\ - \underline{8} \\ 20 \\ - \underline{20} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 414,6 \\ - \underline{36} \\ 54 \\ - \underline{48} \\ 66 \\ - \underline{60} \\ 60 \\ - \underline{60} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 50,8 \\ - \underline{48} \\ 28 \\ - \underline{24} \\ 40 \\ - \underline{40} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 245,78 \\ - \underline{19} \\ 55 \\ - \underline{38} \\ 177 \\ - \underline{171} \\ 68 \\ - \underline{57} \\ 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 235,78 \\ - \underline{225} \\ 107 \\ - \underline{90} \\ 178 \\ - \underline{135} \\ 43 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ - \underline{523} \\ 523 \end{array}$
--	---	---	--	---	---	---

**CORRECTION
POUR L'ENSEIGNANT**

Test Ceinture Noire de Calcul



Bravo Tu y es presque Tu dois encore t'entraîner Score : sur 20 points

Avec ta calculatrice, complète les cases grises de ce bon de commande et calcule le montant total. 1 pt par bonne réponse

Code Article	Designation	Prix TTC	Qte	Montant TTC
85332	CAH LIAISON 48P PP 17X22 SEYES	0.39 €	26	10.14 €
72198	PIQ 96P COUV PP 17X22 SEY VIOL	0.47 €	26	12.22 €
79854	PIQ 96P COUV PP 17X22 SEY GRIS	0.47 €	54	25.38 €
76307	CAH POESIE 48P PP SEY+UNI17X22	0.42 €	25	10.50 €
65582	PIQ 48P 17X22 SEYES 70G	0.19 €	50	9.50 €
64166	PIQ 32P 17X22 SEYES 70G	0.14 €	50	7.00 €
20200	REPERT PIQ 17X22 96P 5X5 70G	1.80 €	25	45.00 €
13517	SAC 50 FM 17X22 SEY 90G BLANC	0.54 €	2	1.08 €
25050	SAC 400P/FM A4 SEY 80G PER BLC	2.77 €	1	2.77 €
46816	REGISTRE APPEL JOURN DECOUP MJ	1.16 €	1	1.16 €
11256	JEU 6 INTER CART LUST 220G A4	0.84 €	23	19.32 €
20826	CLAS A LEVIER A4 PP DOS8 ORG	1.69 €	1	1.69 €

N° de commande interne :

Total TTC

145,76 €

VOTRE NOM :

Effectue les calculs suivants en utilisant les touches

$$(54 \times 9) + (87 \times 3) - 420 = 327$$

M+, M- et MRC.

$$(1025 \times 12) - (42 \times 36) = 10788$$

Place les parenthèses si nécessaire, pour que les calculs soient corrects :

$$(15 - 3) \times 3 = 36$$

$$15 - (3 \times 3) = 6$$

$$(72 : 3) + 9 = 33$$

$$72 : (3 + 6) = 8$$

$$(90 \times 5) - 1 = 449$$

$$90 \times (5 - 1) = 360$$

$$8 - (2 \times 4) = 0$$

$$(8 - 2) \times 4 = 24$$