

Exercice d'application 1

1. Une seule des trois réponses suivantes est correcte. Laquelle ?

QCM Pour chaque cas, une seule des trois réponses A, B ou C est exacte. Laquelle ?			
	A	B	C
1 L'expression $13 + 5,4$ est ...	une somme de deux termes	une somme de deux facteurs	un produit de deux termes
2 L'expression $27 \times 6,8$ est ...	une somme de deux facteurs	un produit de deux termes	un produit de deux facteurs
3 Le quotient de 8 par 5 est égal à ...	40	3	1,6

2. Nous sommes 2 nombres entiers. Notre somme est 25 et notre produit est 154. Qui sommes-nous ?

.....

4 $43,6 \times 100$ est égal à ...	0,436	43,600	4 360
5 $58 : 10$ est égal à ...	5,8	58,0	580
6 Un ordre de grandeur de $1\,016,9 \times 0,98$ est ...	100	1 000	10 000
7 $4 \times 25 = 100$, donc $0,4 \times 0,25$ est égal à ...	10	1	0,1
8 $40 \times 73 \times 0,25$ est égal à ...	73	730	7 300
9 $0,2 \times 0,3$ est égal à ...	0,6	0,5	0,06

Exercice d'application 2

Le but de l'exercice consiste à trouver le message en remplaçant chaque case par une lettre.

Pour cela, il faut tout d'abord compléter les égalités suivantes.

Puis, remplacer chaque nombre par une lettre suivant le code : 1 par A, 2 par B, 3 par C ... 26 par Z

$7 + 4 = 9 + \dots$

$20 - 11 = 24 - \dots$

$18 + 2 = \frac{280}{\dots}$

$7 \times 6 = 3 \times \dots$

$\frac{100}{10} = \frac{50}{\dots}$

$98 - 26 = \dots \times 4$

$51 - 43 = 3 + \dots$

$\frac{90}{9} = \dots - 4$

$2 \times 6 = 32 - \dots$

$\frac{144}{24} = \frac{\dots}{3}$

$23 + 12 = \dots \times 7$

$2 \times 15 = 6 \times \dots$

Problème n°1 : Tatiana part faire ses courses avec un billet de 20 €. Elle dépense 3,50 € chez le boulanger et 8,30 € chez le boucher.

Question(s) que l'on peut se poser :

.....

.....

Réponse :

.....

.....

Problème n°2 : Pour chacun de ses deux enfants, Mélanie achète un tee-shirt à 8 € et un short à 11 €.

Question(s) que l'on peut se poser :

.....

.....

Réponse :

.....

.....

Problème n°3 : Tristan donne un billet de 50 € pour acheter 2 kg de viande. Le boucher lui rend 18 €.

Question(s) que l'on peut se poser :

.....

.....

Réponse :

.....

.....