

Date :	Nom :	Prénom :
--------	-------	----------

Exercice 1 : (7,5 points)

a) Lis attentivement chacun de ces trois problèmes :

<p><u>Problème A :</u> <i>Un éleveur possède 118 œufs et en ramasse encore 14 autres. Il doit emballer ses œufs par boîtes de 12. Combien de boîtes peut-il remplir ?</i></p>	<p><u>Problème B :</u> <i>118 élèves de cinquième et 14 accompagnateurs participent à un voyage qui revient à 12 euros par personne. Quel est le coût total du voyage ?</i></p>	<p><u>Problème C :</u> <i>Un magasin a en stock 118 pots de confiture. Demain, il recevra 14 caisses de 12 pots. Combien le magasin aura-t-il de pots de confiture en tout ?</i></p>
---	---	--

puis associe chacun de ces trois problèmes à l'expression qui lui correspond (parmi les six expressions suivantes, il y en aura donc trois qui ne serviront pas)

<p><u>Expression 1</u> $(118 + 14) \times 12$</p>	<p><u>Expression 2</u> $118 - (12 + 14)$</p>	<p><u>Expression 3</u> $(118 + 14) \div 12$</p>
<p><u>Expression 4</u> $118 + 14 \div 12$</p>	<p><u>Expression 5</u> $118 + 14 \times 12$</p>	<p><u>Expression 6</u> $118 \times 12 + 14$</p>

Le problème A correspond à l'expression
 Le problème B correspond à l'expression
 Le problème C correspond à l'expression

b) Effectue maintenant chacun des calculs :

A =	B =	C =
A =	B =	C =
A =	B =	C =

c) Écris enfin une phrase réponse pour chaque problème :

.....
----------------	----------------	----------------

Exercice 2 : Écris toi-même une expression correspondant à chacun des problèmes suivants puis effectue les calculs et écris une phrase réponse : (7,5 points)

<p><u>Premier problème</u> <i>Didier veut acheter 5 stylos à 2,10 € pièce et 2 cahiers à 5,25 € pièce. Il n'a qu'un billet de 20 €. Combien lui manque-t-il ?</i></p>	<p><u>Deuxième problème</u> <i>Un rectangle a un périmètre de 40 cm. Sa longueur mesure 12 cm. Quelle est sa largeur ?</i></p>	<p><u>Troisième problème</u> <i>Florian donne 20 € pour payer 2 boîtes de rangement. On lui rend 9,60 €. Quel est le prix d'une boîte ?</i></p>
D =	E =	F =
D =	E =	F =
D =	E =	F =
D =	E =	F =
.....