QCM

Vu au Cycle 3

Pour chaque question, une réponse ou plusieurs sont exactes.

		a	b	c
1	L'arrosoir de Lisa contient 3,5 L d'eau. Elle a versé 2,5 L d'eau sur une plante. Son arrosoir contient alors…	1 L	3,5 L – 2,5 L	2 L + 0,5 L
2	Une addition correctement posée est…	$\begin{array}{r} 75,5 \\ +\ 12,3 \\ \hline 87,8 \end{array}$	$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1\ \ \ \ \ } \\ 25,3 \\ +\ 135,5 \\ \hline 160,8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 128,3 \\ +\ \ 51,7 \\ \hline 179,0 \end{array}$
3	Une soustraction correctement posée est…	$\begin{array}{r} 23,8 \\ -\ 11,2 \\ \hline 12,6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 147,5 \\ -\ \ 57,2 \\ \hline 110,3 \end{array}$	$\begin{array}{r} {\scriptstyle 3\,1\ \ \ \ } \\ 310,4 \\ -\ \ 80,3 \\ {\scriptstyle 1\ \ \ \ \ } \\ \hline 230,1 \end{array}$
4	7,43 × 1 000 est égal à…	743	7 430	0,007 43
5	3 × 4,5 est égal à…	4,5 + 4,5 + 4,5	12,15	13,5

Addition – Soustraction de nombres décimaux

Résoudre chacun des problèmes en posant l'opération. Conclure par une phrase.

Problème 1

Yana a acheté un livre à 18,73 € et un classeur à 5,68 €.
Combien a-t-elle dépensé ?

Problème 2

Chloé a lancé le javelot à 19,65 m et Paul l'a lancé 7,58 m plus loin.
Quelle est la longueur du lancer de Paul ?

Problème 3

Dans sa poche, Théo a 13,65 €. Il achète des fruits et repart avec 7,80 € en poche.
Combien a-t-il payé les fruits ?

2 Début 2016, on comptait 3,025 milliards d'internautes, parmi lesquels 2,06 milliards étaient inscrits sur les réseaux sociaux.

Source : Blog du Modérateur

Calculer le nombre d'internautes qui n'étaient pas inscrits sur les réseaux sociaux début 2016.

3 Kévin a 830 g de farine et 720 g de sucre.
Il fait un gâteau pour lequel il faut la même quantité de farine et de sucre.
Après avoir fait ce gâteau, il lui reste 250 g de sucre.

a. Pour ce gâteau, combien a-t-il utilisé de sucre ? de farine?

b. Kévin peut-il ensuite faire des crêpes pour lesquelles 350 g de farine sont nécessaires ?

4 Jérémy achète deux plantes pour son jardin : une azalée pour 19,95 € et un camélia qui coûte 8,15 € de plus.





Quel est le montant de sa dépense ?

5 Voici un relevé des vaccinations contre la grippe dans un pays donné, en millions d'individus.

• Fin janvier : 1,435 • Fin février : 2,01

a. Calculer le nombre de personnes vaccinées durant le mois de février.

b. En mars, 0,87 million de personnes supplémentaires ont été vaccinées.
Combien y avait-il de personnes vaccinées fin mars ?