

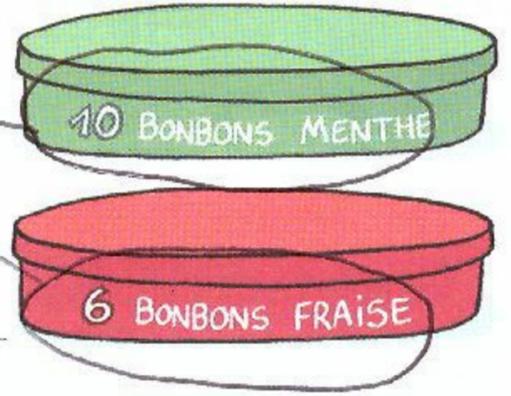
mercredi 25 mars

La recherche se fait sur une feuille de brouillon. Les réponses sont reportées sur le fichier.

Je consolide mes connaissances

1 Samedi, un confiseur a vendu 13 boîtes de bonbons à la menthe et 50 boîtes de bonbons à la fraise comme celles-ci :
Combien de bonbons a-t-il vendus au total ?

Il a vendu 430 bonbons au total.



Tes calculs	Renseignements obtenus
$6 \times 50 = 300$	$13 \times 10 = 130$
$\begin{array}{r} 300 \\ + 130 \\ \hline 430 \end{array}$	

2 Les boîtes de bonbons sont les mêmes que dans l'exercice 1.

Dimanche, le confiseur a vendu 5 boîtes de bonbons à la fraise. Il ne se souvient plus combien il a vendu de boîtes de bonbons à la menthe. Mais il a calculé que toutes les boîtes lui avaient permis de vendre au total 80 bonbons. Combien a-t-il vendu de boîtes de bonbons à la menthe ?

Il a vendu 5 boîtes de bonbons à la menthe.

Tes calculs	Renseignements obtenus
$\begin{array}{r} \text{Dim } 5 \times 6 = 30 \\ ? \times 10 = \boxed{?} \\ \hline 80 \end{array}$	
$80 - 30 = 50$	
$50 = 10 \times ?$	$? = 5$

3 Lou a 100 € dans son portemonnaie. Elle achète deux livres à 23 € chacun et quatre stylos à 13 € chacun.

Peut-elle encore acheter une bande dessinée à 15 € ?

Non, elle ne peut pas encore acheter une bande dessinée à 15 €.

Tes calculs	Renseignements obtenus
$2 \times 23 = 46$	}
$4 \times 13 = 52$	
$46 + 52 = 98 \text{ €}$	
$100 - 98 = 2$ Il lui reste 2 €	

4 Sam, Lou et Alex rassemblent toutes leurs billes. Cela fait 150 billes.

Sam avait 70 billes. Lou et Alex en avaient autant l'un que l'autre. Combien de billes chaque enfant avait-il ?

Lou et Alex ont 40 billes. Sam a 70 billes.

Tes calculs	Renseignements obtenus
$S = 70$	}
$150 - 70 = 80$	
$L = A = 40$	

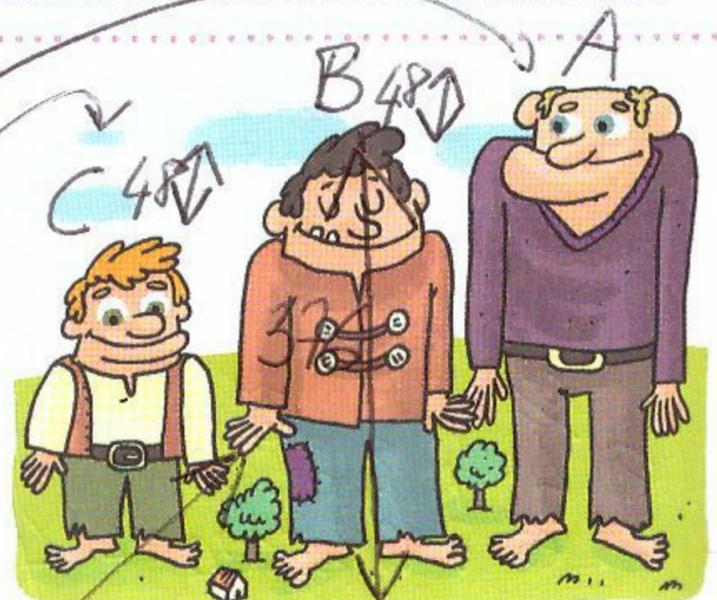
5 Trois géants se sont donné rendez-vous dans la forêt. Boubou mesure 376 cm. Il mesure 48 cm de moins qu'Archibald, mais 48 cm de plus que Capman.

a. Quelle est la taille de chaque géant ?

Archibald mesure 424 cm
Capman mesure 328 cm

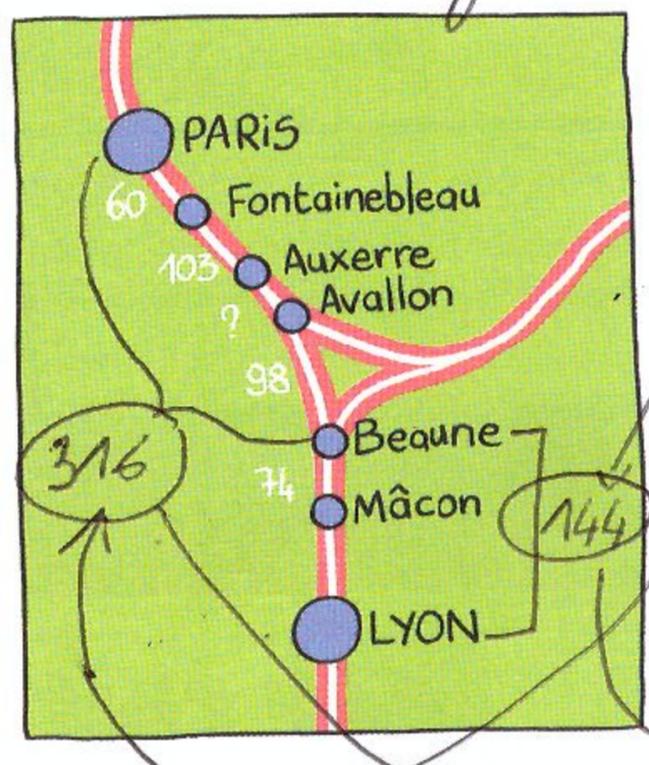
b. Combien de centimètres le plus grand mesure-t-il de plus que le plus petit ?

$48 \text{ cm} + 48 \text{ cm} = 96 \text{ cm}$



jeudi 26 mars

6



Voici un schéma de l'autoroute A6 avec quelques villes et les distances en kilomètres entre certaines de ces villes.

- a. Quelle est la distance entre Paris et Auxerre ?
 $60 + 103 = 163$ La distance entre Paris et Auxerre est de 163 km.
- b. Entre Beaune et Lyon, il y a 144 km.
 Quelle est la distance entre Lyon et Mâcon ?
 $144 - 74 = 70$ La distance entre Lyon et Mâcon est de 70 km.
- c. Entre Paris et Beaune, il y a 316 km.
 Quelle est la distance entre Auxerre et Avallon ?
 $316 - (60 + 103 + 74) = 316 - 261 = 55$ km
- d. Quelle est la distance entre Paris et Lyon ?
 $316 + 144 = 460$ km.

7

Sam est monté 5 fois au sommet du phare du « Bout de l'Océan ».
 Lou est montée 10 fois.
 Flip est monté 15 fois.
 Combien chacun a-t-il monté de marches au total ?

$S = 5 \times 54 = 270$
 $L = 10 \times 54 = 540$
 $F = 15 \times 54 = 5 \times 54 + 10 \times 54 = 810$



8

Pok est monté chaque jour au sommet du phare du « Bout de l'Océan ». Il y est monté 55 fois.
 Combien a-t-il monté de marches au total ?

$P = 55 \times 54 = 50 \times 54 + 5 \times 54 = (5 \times 54) \times 10 + 5 \times 54$
 $= 270 \times 10 + 270 = 2700 + 270 = 2970$

9

Calcule en colonnes.

a. $458 \times 15 = 6870$
 b. $14 \times 605 = 8470$
 c. $307 \times 28 = 8596$
 d. $35 \times 101 = 3535$
 $\hookrightarrow 35 \times 100 + 35 = 3500 + 35 = 3535$

Qu'est-ce qui se termine par 6 dans la table de 7? 56

10

Complète.

a. $\begin{array}{r} 357 \\ \times 18 \\ \hline 2856 \\ + 3570 \\ \hline 6426 \end{array}$
 b. $\begin{array}{r} 253 \\ \times 37 \\ \hline 1771 \\ + 7590 \\ \hline 9361 \end{array}$
 c. $\begin{array}{r} 205 \\ \times 36 \\ \hline 1230 \\ + 6150 \\ \hline 7380 \end{array}$
 d. $\begin{array}{r} 205 \\ \times 44 \\ \hline 820 \\ + 8200 \\ \hline 9020 \end{array}$