

Correction MATHÉMATIQUES - Mardi 31 mars

1 Range dans l'ordre croissant.

- a.

2 300	2 900	2 600	2 100	2 800	2 500
-------	-------	-------	-------	-------	-------

<u>2 100</u>	<u>2 300</u>	<u>2 500</u>	<u>2 600</u>	<u>2 800</u>	<u>2 900</u>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

- b.

4 361	4 631	4 136	4 316	4 163	4 613
-------	-------	-------	-------	-------	-------

<u>4 136</u>	<u>4 163</u>	<u>4 316</u>	<u>4 361</u>	<u>4 613</u>	<u>4 631</u>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

1 Complète le tableau.

	Nombre précédent	Nombre	Nombre suivant
a.	<u>8 536</u>	8 537	<u>8 538</u>
b.	<u>4 658</u>	4 659	<u>4 660</u>
c.	<u>6 722</u>	6 723	<u>6 724</u>
d.	<u>3 280</u>	3 281	<u>3 282</u>
e.	<u>7 913</u>	7 914	<u>7 915</u>

4 Pose et effectue chaque multiplication.

a. 932×2

b. 932×3

c. 932×4

d. 932×5

$ \begin{array}{r} 932 \\ \times 2 \\ \hline 1864 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 932 \\ \times 3 \\ \hline 2796 \end{array} $
$ \begin{array}{r} 932 \\ \times 4 \\ \hline 3728 \end{array} \text{ ✗} $	$ \begin{array}{r} 932 \\ \times 5 \\ \hline 4660 \end{array} \text{ ✗ ✗} $

2 Pose et effectue chaque multiplication.

a. 68×2

b. 68×3

c. 68×4

d. 68×5

$ \begin{array}{r} 68 \\ \times 2 \\ \hline 136 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 68 \\ \times 3 \\ \hline 204 \end{array} $
$ \begin{array}{r} 68 \\ \times 4 \\ \hline 272 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 68 \\ \times 5 \\ \hline 340 \end{array} $

1 Petits problèmes

- a. Un smartphone coutant 649 € est affiché avec une remise de 160 €. Combien coute-t-il alors ?

Je prends le prix du smartphone et j'enlève la remise :

$$649 - 160 = 489$$

Le smartphone coûte alors 489€.

$$\begin{array}{r}
 649 \\
 - 160 \\
 \hline
 489
 \end{array}$$



- b. Freesper lit un livre qui contient 235 pages. Il a déjà lu 107 pages. Combien lui en reste-t-il à lire ?

Je prends le nombre total de pages et j'ôte le nombre de pages déjà lues :

$$235 - 107 = 128$$

Il lui reste 128 pages à lire.

$$\begin{array}{r}
 235 \\
 - 107 \\
 \hline
 128
 \end{array}$$

- c. La famille de Freesper part de Lille pour aller à Toulouse (895 km). Elle s'arrête à Limoges, à 608 km de Lille. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?

Je prends le nombre total de kilomètres à parcourir et j'ôte les kilomètres déjà parcourus entre Lille et Limoges : $895 - 608 = 287$

Il lui reste 287 km à parcourir.

$$\begin{array}{r}
 895 \\
 - 608 \\
 \hline
 287
 \end{array}$$

- d. Une citerne d'eau de pluie a une contenance de 800 L. Elle était pleine quand Zolan a utilisé 178 L pour arroser son jardin. Quelle quantité d'eau reste-t-il dans la citerne ?

Je prends la contenance totale de la citerne et j'ôte le nombre de litres déjà utilisés :

$$800 - 178 = 622$$

Il reste 622 L dans la citerne.

$$\begin{array}{r}
 800 \\
 - 178 \\
 \hline
 622
 \end{array}$$