

Correction MATHÉMATIQUES - Mardi 31 mars

1 Range dans l'ordre croissant.

a. 2 300 2 900 2 600 2 100 2 800 2 500

2 100 < 2 300 < 2 500 < 2 600 < 2 800 < 2 900

b. 4 361 4 631 4 136 4 316 4 163 4 613

4 136 < 4 163 < 4 316 < 4 361 < 4 613 < 4 631

1 Complète le tableau.

	Nombre précédent	Nombre	Nombre suivant
a.	8 53 <u>6</u>	8 537	8 53 <u>8</u>
b.	4 65 <u>8</u>	4 659	4 66 <u>0</u>
c.	6 72 <u>2</u>	6 723	6 72 <u>4</u>
d.	3 28 <u>0</u>	3 281	3 28 <u>2</u>
e.	7 91 <u>3</u>	7 914	7 91 <u>5</u>

4 Pose et effectue chaque multiplication.

a. 932×2

b. 932×3

c. 932×4

d. 932×5

Handwritten multiplication problems on grid paper:

a.
$$\begin{array}{r} 932 \\ \times 2 \\ \hline 1864 \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 932 \\ \times 3 \\ \hline 2796 \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 932 \\ \times 4 \\ \hline 3728 \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 932 \\ \times 5 \\ \hline 4660 \end{array}$$

2 Pose et effectue chaque multiplication.

a. 68×2

b. 68×3

c. 68×4

d. 68×5

1 Petits problèmes

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

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

$$649 - 160 = 489$$

Le smartphone coûte alors 489€.

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.

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.

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.

