

Corrigé de mathématiques du vendredi 15 mai 2020

Nombres :

Exercice 5 p 34 (P36 manuel numérique)

- a. juste
- b. $1\ 205 = 1\ m + 2\ c + 5\ u$: il fallait changer 2 d par 2 c
- c. juste
- d. $3\ 700 = 3\ 000 + 700$: il fallait retirer un 0 à 7 000

Exercice 6 (a, b d) / 6 (a,b,c) p 36 du manuel numérique

$$(3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (4 \times 10) + 9 = 3\ 649$$

$$(3 \times 100) + 8 + (2 \times 10) + (7 \times 1\ 000) = 7\ 328$$

$$5 + (4 \times 1\ 000) + (6 \times 100) = 4\ 605$$

Calcul : Pose et calcule 583×44

$$\begin{array}{r} 583 \\ \times 44 \\ \hline 2332 \\ 23320 \\ \hline 25652 \end{array}$$

Résolution de problème :

Exercices 4,5 et 6 p 36 livre papier ou Exercices 4,5 et 6 p 38 version numérique

Exercice 4 p 36

5 albums de 1 000 timbres : $5 \times 1\ 000 = 5\ 000$ timbres

52 pochettes de 10 timbres : $52 \times 10 = 520$ timbres

Nombre de timbres : $5\ 000 + 520 = 5\ 520$ timbres.

La mère de Christopher a 5 520 timbres.

Exercice 5 p 36

$$5\ 670 \text{ c'est } 5m + 6c + 7d = 5\ 000 + 600 + 70 = (5 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (7 \times 10)$$

Il faut donc 5 étagères (pour 5000 livres) , 6 bacs (pour 600 livres) et 7 présentoirs (pour 70 livres)

Exercice 9 p 36 (9 p 39 version numérique)

Le code que cherche Delphine est compris entre 7 580 et 7 608 signifie qu'il faut trouver un nombre plus grand que 7 580 et plus petit que 7608. Utilisons la droite graduée suivante pour répondre à la question :

