

Correction Mathématiques - Mardi 28 avril 2020

Calcul mental

Ajoute 20 à :

32 (52), 54 (74), 40 (60), 78 (98), 409 (429), 260 (280), 197 (217), 292 (312), 614 (634), 854 (874)

Ajoute 200 à :

41 (241), 74 (274), 506 (706), 457 (657), 580 (780), 350 (550), 762 (962), 825 (1025), 701 (901), 900 (1 100)

Problème du jour

Une mamie partage 18 images de façon égale entre ses 3 petits-enfants.

1 ^{ère} méthode	2 ^{ème} méthode
Je cherche si, dans la table de 3, l'un des résultats est 18 : $3 \times ? = 18$	Je fais un schéma pour représenter les 18 images que la mamie partage entre ses 3 petits-enfants :
En effet, je sais que $3 \times 6 = 18$.	enfant 1 enfant 2 enfant 3 x x x => elle a donné 3 images, il en reste 15 (18-3) x x x => elle a donné 3 images, il en reste 12 (15-3) x x x => elle a donné 3 images, il en reste 9 (12-3) x x x => elle a donné 3 images, il en reste 6 (9-3) x x x => elle a donné 3 images, il en reste 3 (6-3) x x x => elle a donné 3 images, il n'en reste plus !
Chaque enfant va recevoir 6 images.	Je compte le nombre de croix (images) sous chaque garçon. Chaque enfant va recevoir 6 images.

Numération

$$5\ 742 = (5 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (4 \times 10) + 2$$

$$6\ 334 = (6 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (3 \times 10) + 4$$

$$2\ 198 = (2 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (9 \times 10) + 8$$

$$1\ 711 = (1 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (1 \times 10) + 1$$

neuf-mille-deux-cent-cinquante : **9 250**

quatre-mille-six-cents : **4 600**

sept-mille-trois-cent-vingt-six : **7 326**

trois-mille-huit-cent-soixante : **3 860**

Calculs posés

$$\begin{array}{r} 498 \\ - 243 \\ \hline 255 \end{array} \quad \begin{array}{r} 654 \\ - 328 \\ \hline 326 \end{array} \quad \begin{array}{r} 108 \\ - 37 \\ \hline 071 \end{array}$$

Géométrie

Un **carré** est un quadrilatère (polygone à 4 côtés) qui a 4 angles droits et 4 côtés de même longueur.

Un **rectangle** est un quadrilatère (polygone à 4 côtés) qui a 4 angles droits et les côtés opposés de même longueur.

Un **losange** est un quadrilatère (polygone à 4 côtés) qui a 4 côtés de même longueur.

