

1 – L'addition en ligne (en arbre).

On cherche à calculer l'addition en ligne $4\ 327 + 5\ 651$.

D'abord, on décompose les deux nombres en **milliers**, **centaines**, **dizaines** et **unités**.

$$4\ 327 = 4\ m + 3\ c + 2\ d + 7\ u$$

$$5\ 651 = 5\ m + 6\ c + 5\ d + 1\ u$$

Ensuite, on additionne les unités entre elles, les dizaines entre elles, les centaines entre elles, et les milliers entre eux.

$$\begin{array}{cccc} 4 & 3 & 2 & 7 \\ + & 5 & 6 & 5 & 1 \\ \hline & 9 & 9 & 7 & 8 \end{array}$$

$$4\ 327 + 5\ 651 = 9\ 978$$

La somme de 4 327 et 5 651 est 9 978.

u.m	c	d	u		u.m	c	d	u
3	1	4	6	+	3	7	5	1

u.m	c	d	u		u.m	c	d	u
8	2	1	2	+	1	7	5	3

u.m	c	d	u		u.m	c	d	u
3	1	9	6	+	3	7	5	1

u.m	c	d	u		u.m	c	d	u
2	1	4	6	+	7	2	5	1

Retenue

2 - Range les nombres dans l'ordre décroissant.

8 702 - 8 072 - 8 720 - 8 207 - 8 007

.....

3 - Range les nombres dans l'ordre croissant.

135 - 165 - 126 - 1 100 - 154

.....

4 - Problèmes mathématiques

1 -A la boulangerie, les sucettes sont vendues par paquets de 8.

Combien y a-t-il de sucettes dans :

- 5 paquets ?..... - 12 paquets ? - 21 paquets ?....
- 10 paquets ? - 20 paquets ? - 22 paquets ?.....

2 -Sam a 36 € dans son porte-monnaie.

Il a compté ses pièces et ses billets. Au total, il en a 9.

Combien a-t-il de pièces de 2€ et de billets de 5€ ?

Dessin :

Opération :

Phrase-réponse :.....