

Correction Mathématiques - Vendredi 24 avril

Calcul mental

Calcule sans poser l'opération :

$$\begin{array}{llll} 71+20=91 & 67+22=89 & 178+21=199 & 246+32=278 \\ 345+44=389 & 350+50=400 & 418+31=449 & 178+21=199 \\ & & & 267+110=377 \end{array}$$

Calculs en ligne

Calcule en ligne :

$$36 \times 10 = 360$$

$$23 \times 200 = 4600$$

$$52 \times 40 = (50+2) \times 40 = 50 \times 40 + 2 \times 40 = 2000 + 80 = 2080$$

$$41 \times 30 = (40+1) \times 30 = 40 \times 30 + 1 \times 30 = 1200 + 30 = 1230$$

Problème du jour

Je sais que les 4 garçons ont amené 20 biscuits en tout.

1^{ère} méthode

Je cherche si, dans la table de 4, l'un des résultats est 20 :

$$4 \times ? = 20$$

En effet, je sais que $4 \times 5 = 20$.

Chaque garçon avait 5 biscuits dans son paquet.

2^{ème} méthode

Je fais un schéma pour représenter les 20 biscuits que j'attribue 1 à 1 à chaque garçon :

Paul	Alvin	Jean	Bryan
x	x	x	x
x	x	x	x
x	x	x	x
x	x	x	x
x	x	x	x

Je compte le nombre de croix (biscuits) sous chaque garçon.

Chaque garçon avait 5 biscuits dans son paquet.

3^{ème} méthode

Je fais un schéma pour représenter les 20 biscuits, en faisant des constellations (paquets) de 5 :

x x x x x x x x
x x x x
x x x x x x x x

Je vois qu'il y a 4 constellations de 5 biscuits, donc **chaque garçon avait 5 biscuits dans son paquet.**

Numération

$$600 + 20 + 4 < 642$$

$$\Rightarrow 600 + 20 + 4 = 624$$

$$5 \times 100 + 5 \times 1 + 10 = 515$$

$$\Rightarrow 5 \times 100 + 5 \times 1 + 10 = 500 + 5 + 10 = 515$$

$$20 \text{u} 2 \text{c} 1 \text{m} > 1200$$

$$\Rightarrow 20 \text{u} 2 \text{c} 1 \text{m} = 20 + 200 + 1000 = 1220$$

$$24 + 500 < 542$$

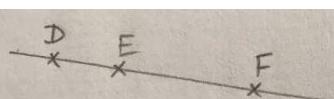
$$\Rightarrow 24 + 500 = 524$$

COMPARER DES NOMBRES

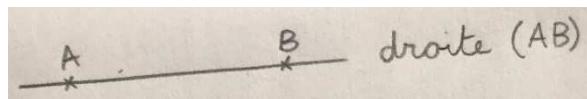


Géométrie

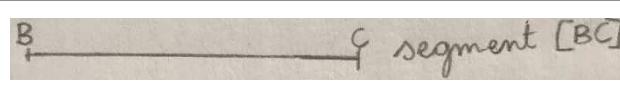
Des points alignés sont des points situés sur une même droite.



Une droite est un trait qui passe par deux points et qui va à l'infini (on ne peut pas la mesurer).



Un segment est un trait délimité par deux points (on peut le mesurer).



Le milieu d'un segment le partage en deux parties égales.

