

Correction Mathématiques - Lundi 27 avril

Calcul mental

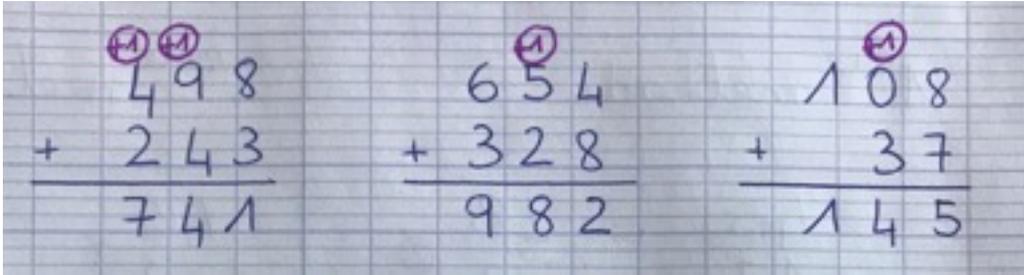
Trouve la moitié de :

24 (12), 28 (14), 32 (16), 36 (18), 40 (20), 50 (25), 60 (30), 70 (35), 90 (45), 110 (55), 120 (60)

Trouve le double de :

9 (18), 15 (30), 24 (48), 33 (66), 40 (80), 45 (90), 70 (140), 80 (160), 120 (240), 160 (320), 230 (460)

Calculs posés



Problème du jour

Etape 1

Je calcule le nombre de voyageurs qu'il reste dans l'autobus après la descente de 12 voyageurs.
(ceux qui sont dans l'autobus moins ceux qui descendent) :

$$35 - 12 = 23$$

Etape 2

Je calcule le nombre de voyageurs qu'il y a après la montée de 6 voyageurs.
(ceux qui sont restés dans l'autobus plus ceux qui montent) :

$$23 + 6 = 29$$

Il y a maintenant 29 voyageurs dans l'autobus.

Numération

	M	C	D	U
	4	0	0	0
+		6	0	0
+			3	0
	4	6	3	0

Etape 1

Je cherche combien Danaé a reçu de tickets :

4 cartons de 1 000 tickets (4 milliers) : $4 \times 1000 = 4\ 000$

6 boîtes de 100 tickets (6 centaines) : $6 \times 100 = 600$

3 planches de 10 tickets (3 dizaines) : $3 \times 10 = 30$

Elle possède 4 630 tickets.

Etape 2

Je cherche combien on peut faire de pochettes de 100 tickets.

Dans 4 630, il y a **46 centaines** + 30 unités

Il y aura donc 46 pochettes pleines.

Grandeurs et mesures

Etape 1

Je compte d'abord les pièces en euros.

$$1\text{€} + 2\text{€} = 3\text{€}$$

Etape 2

Je compte ensuite les pièces en centimes d'euros.

$$2 \times 50\text{c} + 20\text{c} + 10\text{c} + 5\text{c} = 100\text{c} + 35\text{c} = 1\text{€} + 35\text{c}$$

Etape 3 : J'additionne les euros et les centimes d'euros

$$3\text{€} + 1\text{€} + 35\text{c} = 4\text{€} 35\text{c}$$

Je compte la somme de 4€ 35c.

Rappel :

1 euro équivaut à 100 centimes d'euro :

$$1\text{€} = 100\text{c}$$