

Correction

PROBLEME 1 :

Quel était le nombre d'élèves de CM₂ ?

$$60 : 3 = 20$$

Le nombre d'élèves de CM₂ était 20.

Quel était le nombre d'élèves de CM₁ ?

$$60 - 20 = 40$$

Le nombre d'élèves de CM₁ était 40.

Quelle fraction du groupe représentaient les élèves de CM₁ ?

$$\frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

$\frac{2}{3}$ des élèves étaient en CM₁

PROBLEME 2 :

Quel est le nombre de places libres ?

$$88 : 4 = 22$$

Le nombre de places libres est 22

Quel est le nombre de places occupées ?

$$88 - 22 = 66$$

Le nombre de places occupées est 66

Quelle fraction des places du car étaient occupées ?

$$\frac{4}{4} - \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \quad \frac{3}{4} \text{ des places étaient occupées.}$$

PROBLEME 3 :

Combien y avait-il de lits au niveau "Villa" ?

$$75 : 5 = 15$$

Il y avait 15 lits au niveau "Villa"

Combien y avait-il de lits au niveau 1 ?

$$75 : 2 = 37 \text{ ou } 38$$

Il y avait 37 ou 38 lits au niveau 1.

Combien y avait-il de lits au niveau 2 ?

$$15 + 37 = 52 \quad \text{ou} \quad 15 + 38 = 53$$

$$75 - 52 = 23 \quad \text{ou} \quad 75 - 53 = 22$$

Il y avait 22 ou 23 lits au niveau 2

PROBLEME 1

1- De quelle somme dispose Rémi ?

$$180 : 3 = 60$$

Rémi dispose de 60 €

De quelle somme dispose Lucien ?

$$180 : 5 = 36$$

Lucien dispose de 36 €

De quelle somme dispose Jérémy ?

$$180 : 4 = 45$$

Jérémy dispose de 45 €

De quelle somme dispose Emilien ?

$$60 + 36 + 45 = 141$$

$$180 - 141 = 39$$

Emilien dispose de 39 €

PROBLEME 2

À quelle fraction correspond le reste à payer ?

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{8}{8} - \frac{4}{8} = \frac{4:4}{8:4} = \frac{1}{2}$$

Il reste la moitié à payer.

PROBLEME 3

Erreur dans l'énoncé

PROBLEME 4

Combien la famille verse-t-elle à la commande ?

$$12500 : 5 = 2500$$

Elle verse 2500 € à la commande.

Combien verse-t-elle à la livraison ?

$$12500 : 2 = 6250$$

Elle verse 6250 € à la livraison.

Combien leur restera-t-il à payer ?

$$6250 + 2500 = 8750 \quad 12500 - 8750 = 3750$$

Il leur restera 3750 € à payer.

Quel sera le montant d'une mensualité ?

$$3750 : 5 = 750 \quad \text{Le montant d'une mensualité est } 750 \text{ €}$$