

## Correction des problèmes du 20 décembre

1. Prix d'une caisse

$$\text{En € : } 432 : 4 = \underline{108 \text{ €}}$$

Coût d'une boîte de conserve

$$\text{En € : } 108 : 12 = \underline{9 \text{ €}}$$

2. Nombre total de livres

$$\text{En livres : } 145 + 271 + 419 + 209 = \underline{1\,044 \text{ livres}}$$

Nombre de livres dans une caisse

$$\text{En livres : } 1\,044 : 9 = \underline{116 \text{ livres}}$$

3. Prix des livres

$$\text{En € : } 15 \times 29 = \underline{435 \text{ €}}$$

Prix des cahiers :

$$\text{En € : } 75 \times 4 = \underline{300 \text{ €}}$$

Prix du livre du maître

$$\text{En € : } 781 - (435 + 300) = \underline{46 \text{ €}}$$

4. Montant des 7 mensualités

$$\text{En € : } 2\,189 - 383 = \underline{1\,806 \text{ €}}$$

Montant d'une mensualité

$$\text{En € : } 1\,806 : 7 = \underline{258 \text{ €}}$$

5. Nombre de cahiers distribués dans les classes

$$\text{En € : } 425 \times 15 = \underline{6\,375 \text{ cahiers}}$$

Nombre total de cahiers

$$\text{En € : } 6\,375 + 95 = \underline{6\,470 \text{ cahiers}}$$

6. Nombre de km parcourus par jour

$$\text{En Km : } 445 : 5 = \underline{89 \text{ Km}}$$

7. Nombre de jouets fabriqués en 1 journée

$$\text{En jouets : } 7 \times 35 = \underline{245 \text{ jouets}}$$

Nombre de jouets fabriqués en une semaine

$$\text{En jouets : } 245 \times 5 = \underline{1\,225 \text{ jouets}}$$

8. Nombre de joueurs par équipe

$$\text{En joueurs : } 293 : 20 = \underline{14 \text{ joueurs par équipe}}$$

Il reste 13 élèves qui ne sont pas dans les équipes : c'est le reste de la division et comme  $13 < 20$  ils ne peuvent donc pas jouer.