

Mes petits problèmes hebdomadaires

CE2 – fiche n° 21

1 Arthur et Sam fabriquent chacun une canne à pêche. Celle de Sam mesure 2m35cm et celle d'Arthur 246cm. *Qui a la canne à pêche la plus grande? De combien de cm est-elle plus grande?*

$$100 \text{ cm} = 1 \text{ m} \quad 200 \text{ cm} = 2 \text{ m}$$

$$246 \text{ cm} = 200 \text{ cm et } 46 \text{ cm} = 2 \text{ m } 46 \text{ cm}$$

$$2 \text{ m } 46 \text{ cm} - 2 \text{ m } 35 \text{ cm} = 11 \text{ cm}$$

Arthur a la plus grande canne à pêche.
Elle est plus grande de 11 cm.



2 Un groupe de 3 adultes et de 5 enfants arrive au zoo de Capville (Adultes:12€ Enfants:8€). *Combien vont-ils devoir payer pour entrer au zoo?*

$$\text{adultes: } 3 \times 12 = 36$$

$$\text{enfants: } 5 \times 8 = 40$$

$$\text{total: } 36 + 40 = 76$$

Ils devront payer 76 €.



3 *Combien le caissier va-t-il leur rendre s'ils payent avec 2 billets de 50€?*

$$2 \times 50 = 100 \text{ €}$$

$$100 - 76 = 24$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 76 \\ \hline 24 \end{array}$$

Le caissier va leur rendre 24 €.



4 Flip a entre 70 et 80 noisettes. Quand il range ses noisettes par paquets de 8, il lui en reste 3. *Combien a-t-il de noisettes?*

$$8 \text{ paquets de } 8 \quad 8 \times 8 = 64 \text{ noisettes}$$

$$9 \text{ paquets de } 8 \quad 9 \times 8 = 72 \text{ noisettes}$$

$$10 \text{ paquets de } 8 \quad 10 \times 8 = 80 \text{ noisettes}$$

$$72 + 3 = 75$$

9 paquets de 8 3 noisettes seules

75 est entre 70 et 80

Flip a 75 noisettes.

