

Question A p. 24 :

- **Combien chacun doit-il payer ?**

Les réponses sont obtenues avec le tableau des tarifs : chacun des 2 parents : 17 € ; Cécile : 14 € 50 c ; Théo : 8 € ; Zoé : 0 €.

- **Combien la famille (sauf Andréa) doit-elle payer ?**

Un calcul est nécessaire (addition des prix pour chaque personne) : $17 \text{ €} + 17 \text{ €} + 14 \text{ €} 50 \text{ c} + 8 \text{ €} = 56 \text{ €} 50 \text{ c}$

- **Combien Andréa doit-elle payer ?**

$71 \text{ €} - 56 \text{ €} 50 \text{ c} = 14 \text{ €} 50 \text{ c}$ ou $56 \text{ €} 50 \text{ c} + \dots = 71 \text{ €}$.

- **Que peut-on savoir de l'âge d'Andréa ?**

L'information est fournie par le tableau : elle paye 14 € 50 c, **elle a donc entre 12 ans et 24 ans.**

exercice 4 p. 24 :

- **Combien chacun doit-il payer ?**

Les réponses sont obtenues avec le tableau des tarifs : chacun des 3 jeunes de 15 ans : 8 € 50 c ; chacun des 5 enfants de 9 ans : 4 € ; chacun des 2 adultes : 11 €

- **Combien devront-ils payer ?**

Un calcul est nécessaire (addition des prix pour chaque personne) : $8 \text{ €} 50 \text{ c} + 8 \text{ €} 50 \text{ c} + 8 \text{ €} 50 \text{ c} + 4 \text{ €} + 4 \text{ €} + 4 \text{ €} + 4 \text{ €} + 4 \text{ €} + 11 \text{ €} + 11 \text{ €} = 67 \text{ €} 50 \text{ c}$.

exercice 5 p. 24 :

- **Combien chacun doit-il payer ?**

Les réponses sont obtenues avec le tableau des tarifs : chacun des 5 enfants : 3 €.

- **Combien la famille (sauf les adultes) doit-elle payer ?**

Un calcul est nécessaire (addition des prix pour chaque personne) : $3 \text{ €} + 3 \text{ €} + 3 \text{ €} + 3 \text{ €} + 3 \text{ €} = 3 \times 5 \text{ €} = 15 \text{ €}$

- **Combien les adultes doivent-ils payer ?**

$36 \text{ €} - 15 \text{ €} = 21 \text{ €}$

- **Combien y a-t-il d'adultes ?**

$3 \times 7 \text{ €} = 21 \text{ €}$. Il y a **3 adultes**.