

Exercice

Mathilde décide d'aller à la piscine avec ses 3 enfants âgés de 14 ans, 11 ans et 9ans. Les tarifs sont les suivants:

- enfant de 3 à 12 ans: 2,35€
- adulte à partir de 12 ans: 3,47€

Mathilde donne pour régler les 4 entrées, un billet de 10€ et un billet de 5€. Combien va-t-on lui rendre comme monnaie?

Correction :

$$2 \times 2,35 = 4,70$$

Pour ses deux enfants de moins de 12 ans (11 ans et 9ans), Mathilde paye **4,70€**.

$$2 \times 3,47 = 6,94$$

Pour son enfant de plus de 12 ans (14 ans) et elle, Mathilde paye **6,94€**.

$$4,70 + 6,94 = 11,64$$

Au total, Mathilde paye **11,64€**.

$$\begin{array}{r} \\ \\ \\ + \\ \hline 1 \end{array}$$

$$15 - 11,64 = 3,36$$

On lui rendra **3,36€**.

$$\begin{array}{r} \\ \\ \\ - \\ \hline 3 \end{array}$$