ATELIER A

Tableau, puis réponse

Objectif. Ranger les données dans un tableau, le compléter et répondre par une phrase. **Durée.** 20 min.

Consigne

Pour chaque exercice, trace sur ton cahier le **tableau** des données et des questions, complète-le, puis réponds à chaque question par une **phrase**. **N'écris rien sur cette fiche.**

Les exercices

Exercice 1. Marta achète des maillots identiques. Elle paie 120 € pour 3 maillots.

1. Quel est le prix d'un maillot ?
2. Combien paiera-t-elle pour 5 maillots ?
3. Combien de maillots pourra-t-elle acheter avec 320 € ?

Exercice 2. Keyliane vend des bracelets identiques. 4 bracelets coûtent 9,20 €.

1. Quel est le prix d'un bracelet ?
2. Combien paie-t-on pour 10 bracelets ?
3. Avec 11,50 €, combien de bracelets obtient-on ?

Les aides sont sur la page suivante.

★ AIDES ★

Exercice 1. Le tableau commence ainsi (voir la Remarque 1) :

Nombre de maillots	3	1	···
Prix (en €)	120	?	···

1. 3 fois moins de maillots, donc 3 fois moins d'euros : $120 \div 3$.

2. De 1 à 5, on multiplie par 5 : même opération sur les prix (voir l'Exemple 1).

3. Combien de fois 40 dans 320 ? Ou bien : $120 + 200 = 320\ldots$

Exercice 2. Le tableau commence ainsi :

Nombre de bracelets	4	···
Prix (en €)	9,20	···

1. Retour à l'unité : pose la division $9{,}20 \div 4$. Elle commence ainsi :

$$\begin{array}{r|l} 9{,}20 & 4 \\ \cline{2-2} 1\,2 & \mathbf{2{,}\ldots} \end{array}$$

2. 10 fois plus de bracelets. Contrôle : le prix est un nombre entier d'euros.

3. Compare 11,50 € au prix de 10 bracelets : c'est la moitié.