

Organisation des données SEMAINE 4 du 6 au 10 avril

1) Les côtes du littoral français reculent de 30 mm en moyenne chaque année.
→ *De combien de mètres auront-elles reculé dans un siècle ?*

2) Tanguy range sa collection de disques et compte 69 CD simples et 12 CD doubles. Il estime le prix moyen d'un CD simple à 10 € et celui d'un CD double à 21 €.
→ *Quelle est la valeur de sa collection ?*

3) La superficie de la France, environ 551 000 km², est 17 fois plus petite que la superficie des Etats-Unis.
→ *Quelle est la superficie des Etats-Unis ?*

4) Pendant la séance de saut en hauteur, Ketty a sauté 89 cm. Elle a sauté 7 cm moins haut que Marie.
→ *À quelle hauteur a sauté Marie ?*

5) Le train de 20 h 48 a 24 minutes de retard.
→ *À quelle heure va-t-il arriver ?*

CORRECTION :

1) un siècle = 100 ans
 $30 \times 100 = 3\,000$
 $3\,000 \text{ mm} = 3 \text{ m}$

→ Les côtes françaises auront reculé de 3 m dans un siècle.

2) $(69 \times 10) + (12 \times 21) = 690 + 252 = 942$
→ La collection de CD de Tanguy a une valeur de 942 €.

3) $551\,000 \times 17 = 9\,367\,000$
→ La superficie des Etats-Unis est de 9 367 000 km².

4) $89 + 7 = 96$
→ Marie a sauté à 96 cm de hauteur.

5) $20 \text{ h } 48 + 24 \text{ min} = 20 \text{ h } 72 \text{ min} = 21 \text{ h } 12 \text{ min}$
→ Le train va arriver à 21 h 12.