

Grandeurs et mesures

- ① L'an dernier, Julia mesurait 1 450 mm. En un an, elle a grandi de 6 cm.
Combien mesure-t-elle maintenant ? (résultat en cm)
- ② Le tour du stade mesure 4 hm. Un athlète court 35 fois cette distance.
Quelle distance a-t-il parcouru ? Donne cette mesure en m et aussi en km.
- ③ Tom lance son javelot à une distance de 37 m. Paul lance le sien 15 dm moins loin. Le javelot de Mathilde arrive 375 cm plus loin que celui de Tom.
**a) A quelle distance (en cm), Paul a-t-il lancé son javelot ?
b) A quelle distance (en cm), Mathilde a-t-elle lancé le sien ?**
- ④ Le mille marin, unité internationale utilisée en navigation maritime et aérienne, est fixé à 1 852 m. (1 mille marin = 1 852 mètres)
Quelle distance, en km, parcourt un bateau qui navigue sur 500 milles ?
- ⑤ M. Ferreira se rend à son travail en voiture. Il parcourt 600 m jusqu'à la nationale puis 6 km sur celle-ci. Il prend ensuite l'autoroute et roule 140 km jusqu'à son entreprise, où il peut enfin prendre un café avec ses collègues.
**a) Quelle distance parcourt-il aller-retour en une journée ?
b) En 5 jours ?**
- Donne les résultats finaux en km.

N'oublie pas qu'il faut t'assurer que toutes les données soient dans la même unité. Pour cela, n'hésite pas à utiliser le tableau de conversion !