

Corrigé des questions posées à la suite de l'activité « Décathlon des mesures ».

Capacité (Épreuves 1 et 2)

- Quels types de produits sont mesurés en millilitres et en litres?
Ce sont des liquides tels que du jus, de l'eau, de l'huile, du savon et du lait.
- Quand utilise-t-on les millilitres? les litres?
On utilise les millilitres pour mesurer les petites quantités et les litres pour mesurer les grandes quantités.
- Quelle est la relation entre les millilitres et les litres?
Il y a 1 000 millilitres dans un litre.

Longueur (Épreuves 3 à 6)

- Quelles unités de mesure de longueur sont utiles pour mesurer des petits objets?
On utilise beaucoup le centimètre et le millimètre pour mesurer des petits objets.
- Quelles unités de mesure de longueur sont utiles pour mesurer des grands objets ou des distances?
On utilise beaucoup le mètre et le kilomètre pour mesurer des grands objets ou des distances.
- Quelle unité de mesure de longueur a été la plus difficile à trouver sur les produits?
On n'a pas trouvé de mesures en décimètres.
- Quel mot trouve-t-on dans le nom de chacune des unités de mesure de longueur?
On trouve le mot *mètre*.
- Que veut dire le préfixe *milli-* dans le mot *millimètre*?
Le préfixe *milli-* ressemble à 1 000, alors ça signifie qu'il y a 1 000 millimètres dans un mètre.
- Quel est le préfixe dans le mot *centimètre*?
Le préfixe est *centi-*.
- Que signifie le préfixe *centi-* dans le mot *centimètre*?
Le préfixe *centi-* ressemble à 100, alors ça signifie qu'il y a 100 centimètres dans un mètre.
- Quel est le préfixe dans le mot *décimètre*?
Le préfixe est *déci-*.
- Que signifie le préfixe *déci-* dans le mot *décimètre*?
Le préfixe *déci-* ressemble à 10, alors ça signifie qu'il y a 10 décimètres dans un mètre.

Masse (Épreuves 7 et 8)

- Quelles unités de mesure sont utiles pour décrire la masse d'un tout petit objet comme un trombone?
Le gramme ou le milligramme sont utiles pour mesurer des petits objets.

Temps (Épreuves 9 et 10)

- Quelle est la plus petite unité de mesure de temps que tu utilises?
C'est la seconde.
- Quelles autres unités connais-tu pour mesurer le temps?
Il y a l'heure, le jour, la semaine, le mois, l'année, etc.