

Mathématiques : je détermine des mesures

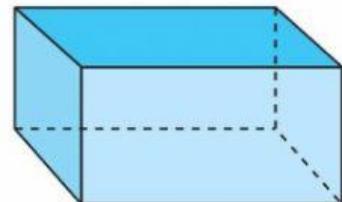
Énoncé 1. Hunter et Kayla tracent un terrain de soccer sur leur maquette. Un des côtés du terrain mesure 12 cm et le périmètre est de 42 cm. Détermine l'aire du terrain de soccer.

Mesures	Rectangle 1
Longueur	cm
Largeur	cm
Périmètre	cm
Aire	cm ²



Énoncé 2. Une boîte de carton a un volume de 72 cm³. Elle a une largeur de 3 cm et une longueur de 6 cm. Quelle est sa hauteur ?

Mesures	Rectangle 1
Longueur	cm
Largeur	cm
Hauteur	cm
Volume	cm ³



Énoncé 3. Ma grand-mère confectionne trois sous-verres à l'aide de tissu et de dentelle. Elle coud une bordure en dentelle autour de chaque carré. Elle utilise 120 cm de dentelle en tout.

a) Quelles sont les dimensions de chaque sous-verre ?

Le contour des 3 sous-verres vaut 120 cm.

Le contour d'un 1 sous-verre vaut cm.



Mesures	1 sous-verre
Côté	cm
Périmètre	cm

b) Combien de tissu Grand-Mère a-t-elle besoin pour faire les 3 sous-verres ?

Mesures	1 sous-verre
Côté	cm
Aire	cm ²



Pour faire 3 sous-verres, il faudra cm². Le tissu de départ devrait idéalement mesurer cm de large et cm de long.