

JE SAIS DÉJÀ

Convertir les mesures d'aires. Faire des calculs sur ces mesures.

CONSEILS PARENTS

Lisez le texte à voix haute avec votre enfant et demandez-lui de souligner les nombres qui seront utilisés dans l'opération.



Rappel : aire du carré = côté × côté.
Aire du rectangle = longueur × largeur.



Attention !
La partie bleue est un bassin.

★ 1 Quelle surface de gazon faut-il pour couvrir un terrain rectangulaire de 114 m sur 92,50 m ?



★★ 2 Pour confectionner une couverture en patchwork, Florence assemble 50 carrés de laine de 21,5 cm de côté. Quelle est la surface de la couverture finie ?



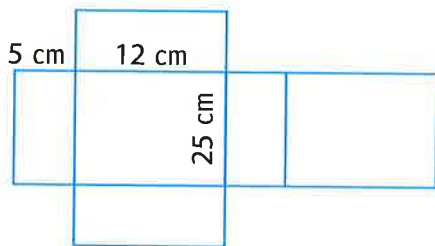
★★ 3 Un échiquier comporte 64 cases. Chaque case est un carré de 20 mm de côté. Quelle est l'aire de l'échiquier en cm^2 ?



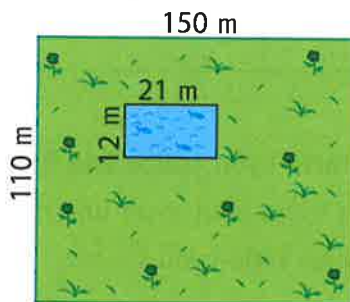
★★ 4 Max achète un tapis de 223 cm sur 312 cm. Quelle est son aire en cm^2 ? en m^2 ?



★★ 5 Quelle surface de tissu faut-il pour recouvrir cette boîte ?



★★ 6 Quelle est la surface de la pelouse ?



Corrigés p. 7

