

Grandeurs et mesures (2)

Calculs : s'entraîner à multiplier par 11 : 11×26 ; 11×59 ; 11×32 ; 11×41 ; 11×72 .

Rappel des stratégies : On multiplie le nombre par 10 et on rajoute le nombre. $15 \times 11 = (15 \times 10) + (15 \times 1) = 150 + 15 = 165$.

Une astuce consiste à placer entre les 2 chiffres du nombre leur somme : 1 (1 + 5) 5 \rightarrow 165.

Différencier l'aire et le périmètre d'une figure

Rappeler ce qu'est l'aire et le périmètre. (Cf. affichage )

P : Périmètre

Dans les exercices $1u = \square$

Avant de réaliser la fiche d'exercice :

1) Dessine 3 figures qui ont une aire de $12u$ mais n'ayant pas la même forme.

Fiche d'exercices

Attention, le périmètre doit se mesurer en cm ; mm ou km !

Pour un polygone quelconque tu dois donc mesurer chaque côté et additionner le tout.

S'il s'agit d'un carré ou d'un rectangle on se rappelle que :

Carré : $P = c \times 4$

Rectangle : $P = (L + l) \times 2$

Attention des mesures sont manquantes : il va falloir remplacer les « ? », indique par un calcul comment tu as trouvé ces mesures.