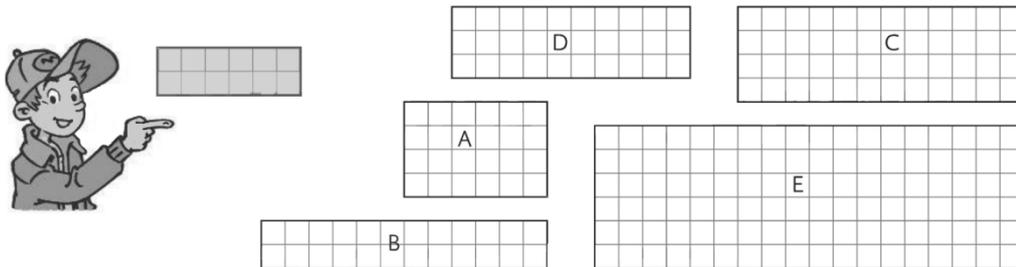


Ex.1

Quels rectangles sont un agrandissement du rectangle gris ? Justifie tes réponses en t'appuyant sur des calculs.

**Ex.2.**

a) Construis un rectangle P de 6 cm sur 10 cm puis un rectangle P_1 dont les dimensions sont la moitié de celles du rectangle P .

b) Calcule le périmètre du rectangle P :

c) Prévois le périmètre du rectangle P_1 en l'écrivant ici :

d) Vérifie ta prévision en le calculant.

a) Construis un carré C de côté 3 cm puis un carré C_1 dont le côté mesure le triple de celui de C .

b) Calcule l'aire de carré C :

c) Prévois l'aire du carré C_1 en l'écrivant ici :

d) Vérifie ta prévision en la calculant.

Ex.3.

Trace sur une feuille blanche :

Un triangle rectangle dont les côtés de l'angle droit mesurent 12 et 9 cm et sa réduction de coefficient 3.