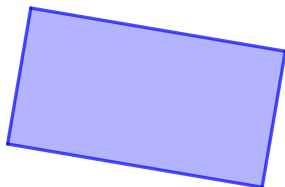


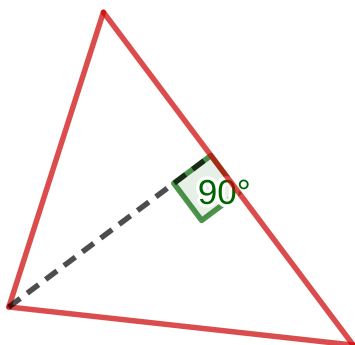
AIRES DES FIGURES USUELLES

Rectangle



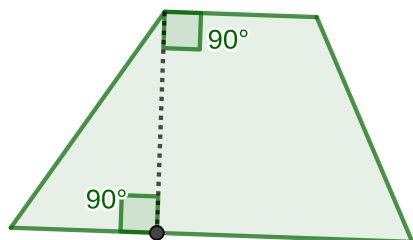
Aire =

Triangle



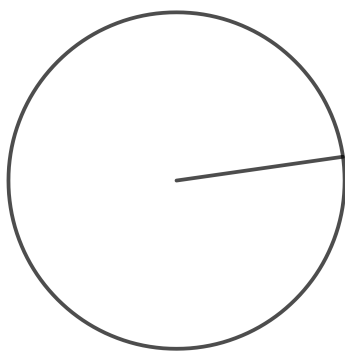
Aire =

Trapèze



Aire =

Cercle



Aire =

Figures complexes

Pour calculer l'aire d'une figure complexe, il faut

Agrandissement/réduction de figures

Effets sur les grandeurs

Lors d'un agrandissement ou d'une réduction de rapport k :

- les longueurs sont multipliées par,
- les aires sont multipliées par,
- les volumes sont multipliés par,

Notation d'échelle

Un dessin à l'échelle 2:1 signifie que ses dimensions serontplus que celles de l'objet dessiné.

Un dessin à l'échelle 1:3 signifie que ses dimensions serontplus que celles de l'objet dessiné.