

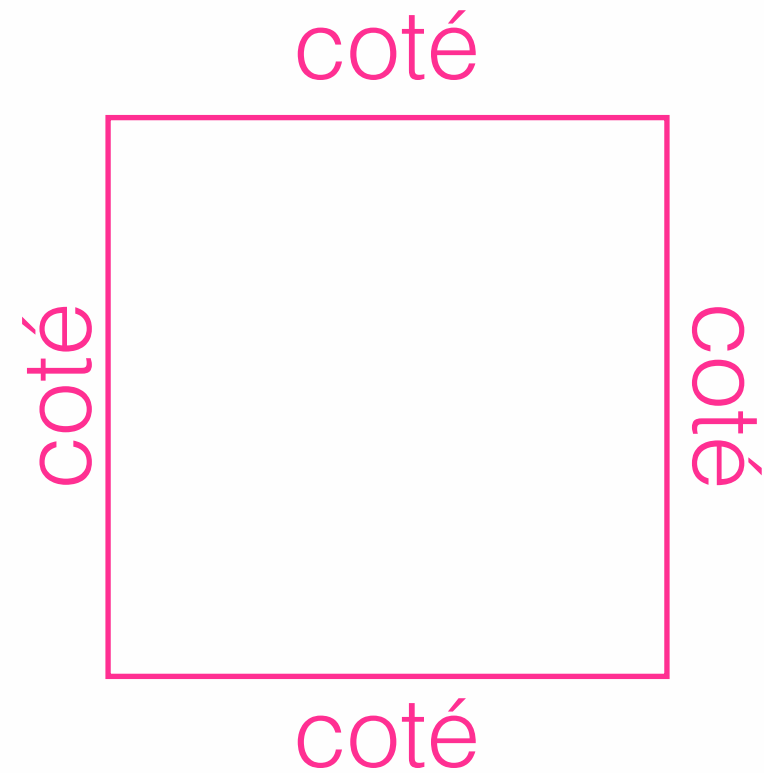
Séquence 16 : Aire

Rappel

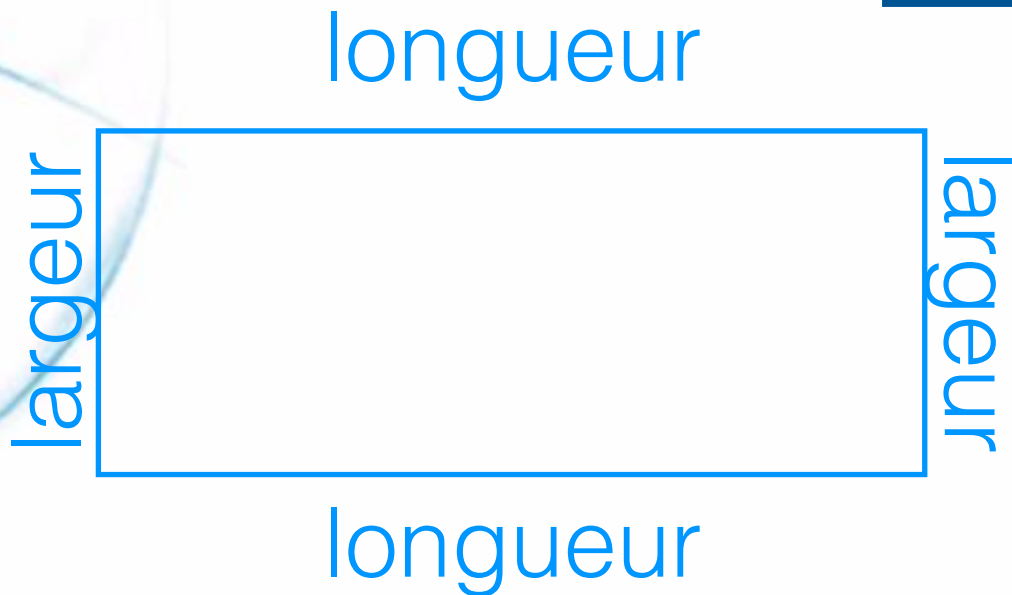
Une surface est un espace limité par un périmètre.

L'**aire** représente la mesure de cette surface.

Aire d'un carré =
 $\text{coté} \times \text{coté}$

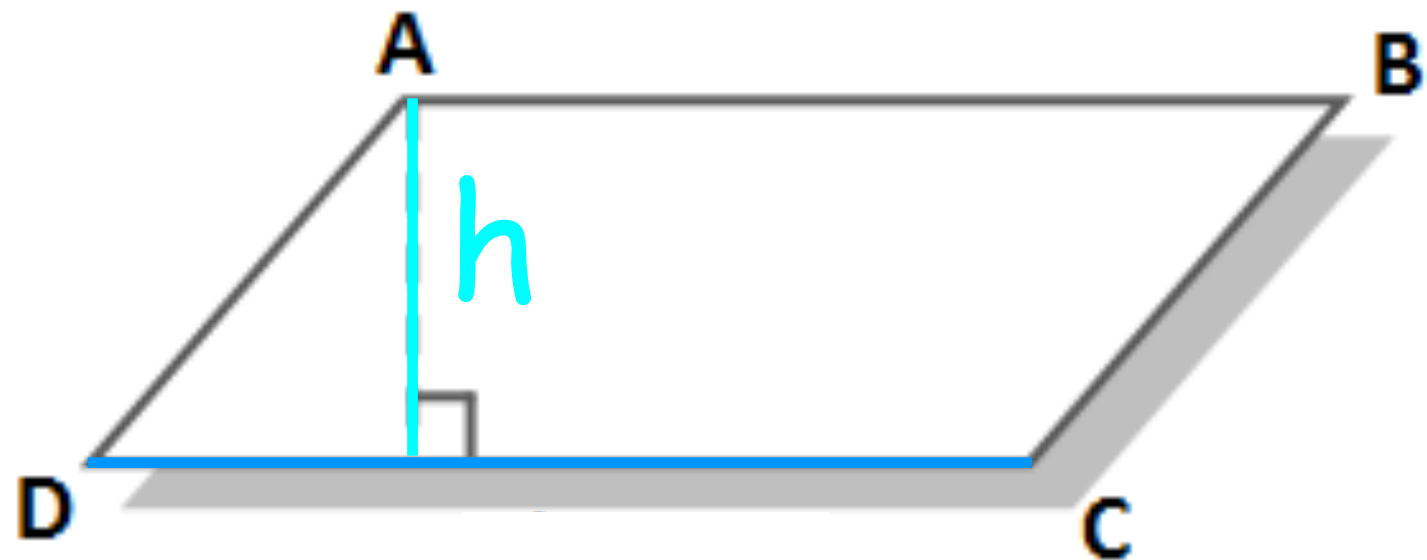


Aire d'un rectangle =
 $\text{longueur} \times \text{largeur}$



I. D'un parallélogramme

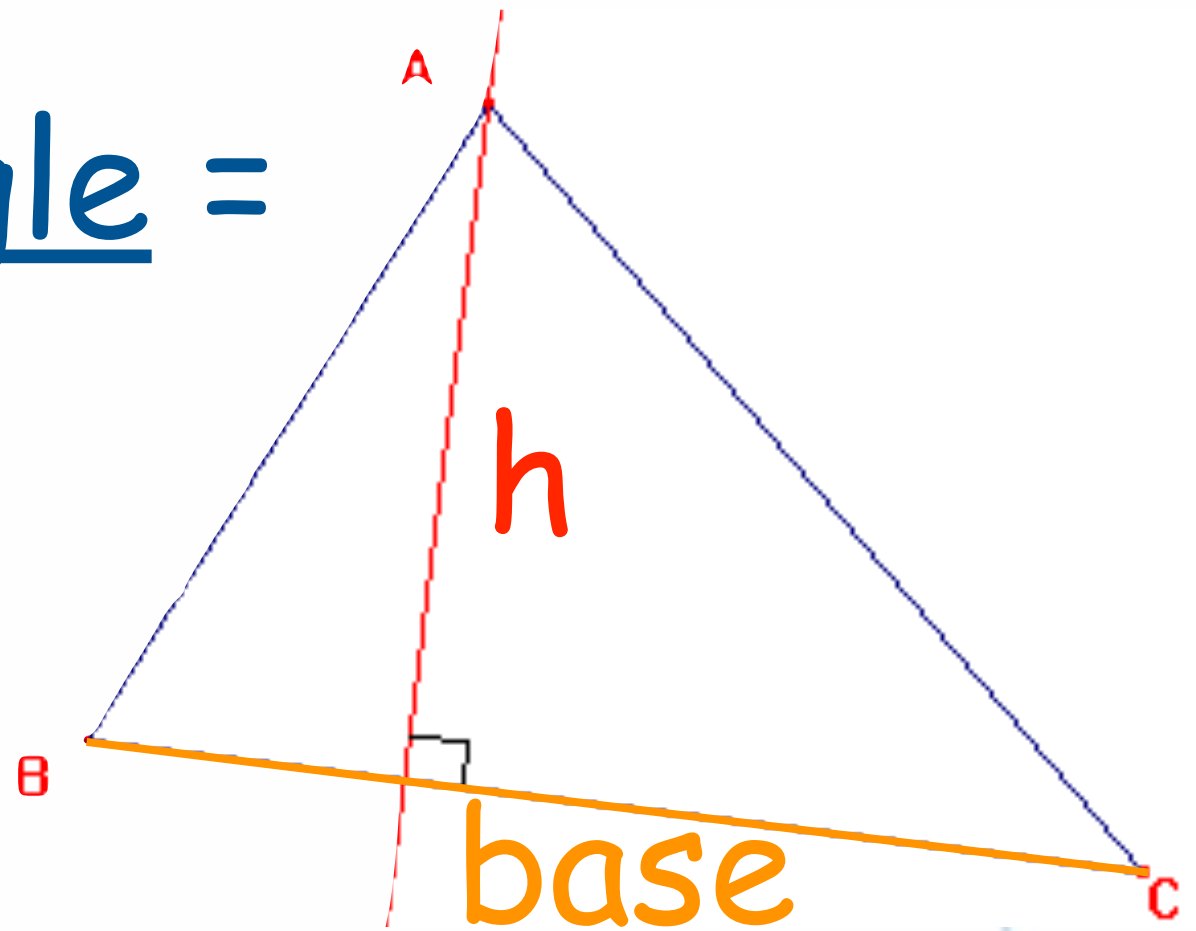
Aire d'un parallélogramme =
base $\times$ h



h est une hauteur base
(perpendiculaire d'un côté passant par
le côté opposé)

II. D'un triangle

Aire d'un triangle =
 $(\text{base} \times h) \div 2$



h est une hauteur du triangle
(perpendiculaire d'un côté passant
par le sommet opposé)

III. D'un cercle

Aire du cercle =

$$\pi \times r \times r$$

