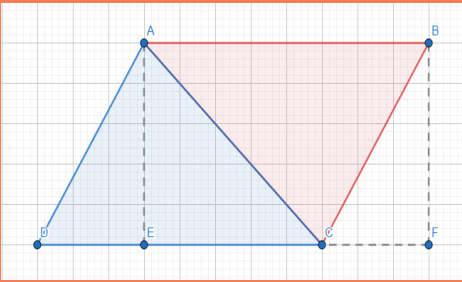


OBJECTIF

L'élève doit être capable de calculer l'aire d'un parallélogramme

PRECIS DE COURS

L'aire du parallélogramme ABCD est égale à l'aire du rectangle ABFE



Donc, Aire du parallélogramme
 $ABCD = \text{aire du rectangle } ABFE = AB \times AE$

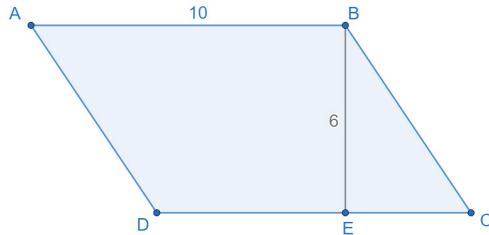
AB ou DC : base du parallélogramme
 AE : hauteur

Aire du parallélogramme =
 base \times hauteur

L'unité légale de l'aire est le m^2

Activités 1

L'unité de mesure est le centimètre. Calculer l'aire de ce parallélogramme :



Activités 2

Un terrain a la forme d'un parallélogramme de base 20 m et de hauteur 5m. Calculer l'aire de ce terrain

