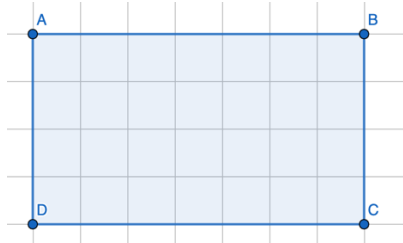


Chapitre 2 : Aires

Propriété : Aire d'un rectangle

L'aire du rectangle de longueur L et de largeur l vaut $\mathcal{A}_{rectangle} = L \times l$

Exemple

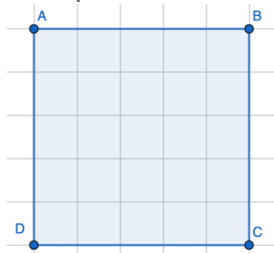


$$\mathcal{A}_{ABCD} = AB \times AD = 7 \times 4 = 28$$

Cas particulier : Aire du carré

Un carré est un rectangle dont la longueur et la largeur sont égales. On les note alors c comme côté. La formule précédente devient $\mathcal{A}_{carré} = c \times c$

Exemple



$$\mathcal{A}_{ABCD} = 5 \times 5 = 25$$

Propriété : Tableau de conversion

Un are est un décamètre carré. Un hectare vaut 100 ares.

km^2		hm^2		dam^2		m^2		dm^2		cm^2		mm^2	
			ha		a								