

Nom : \_\_\_\_\_



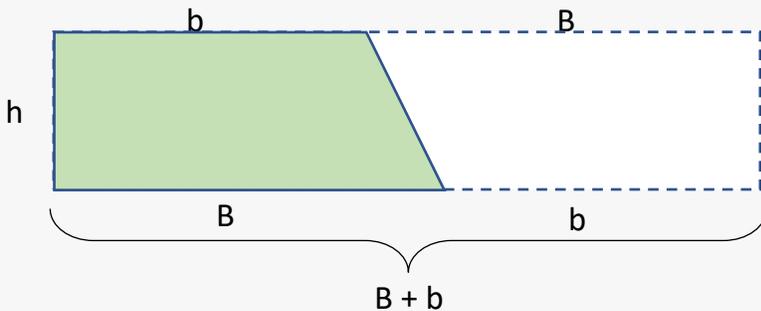
## L'aire du trapèze

Avant de calculer l'aire d'un trapèze,

**on doit convertir les dimensions de la figure en**

\_\_\_\_\_.

L'aire d'un trapèze correspond à la moitié d'un rectangle dont les dimensions sont  $(B + b)$  sur  $h$ .



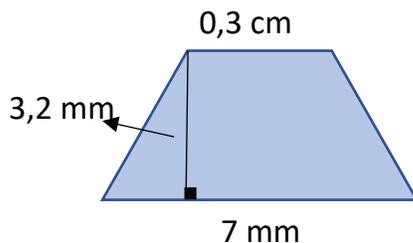
$B$  = la grande base

$b$  = la petite base

La formule de l'aire du trapèze est  $A =$

Souviens-toi que la hauteur d'une figure est toujours perpendiculaire à la base.

Trouvons l'aire de ce trapèze en millimètres carrés.



On exprime l'aire à l'aide de mesure à deux dimensions ( $\text{cm}^2$ ,  $\text{m}^2$ , etc.).