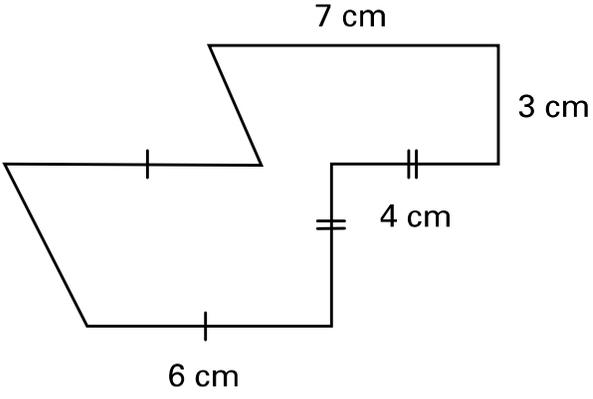


# Calculer l'aire d'un rectangle, d'un parallélogramme et d'un triangle

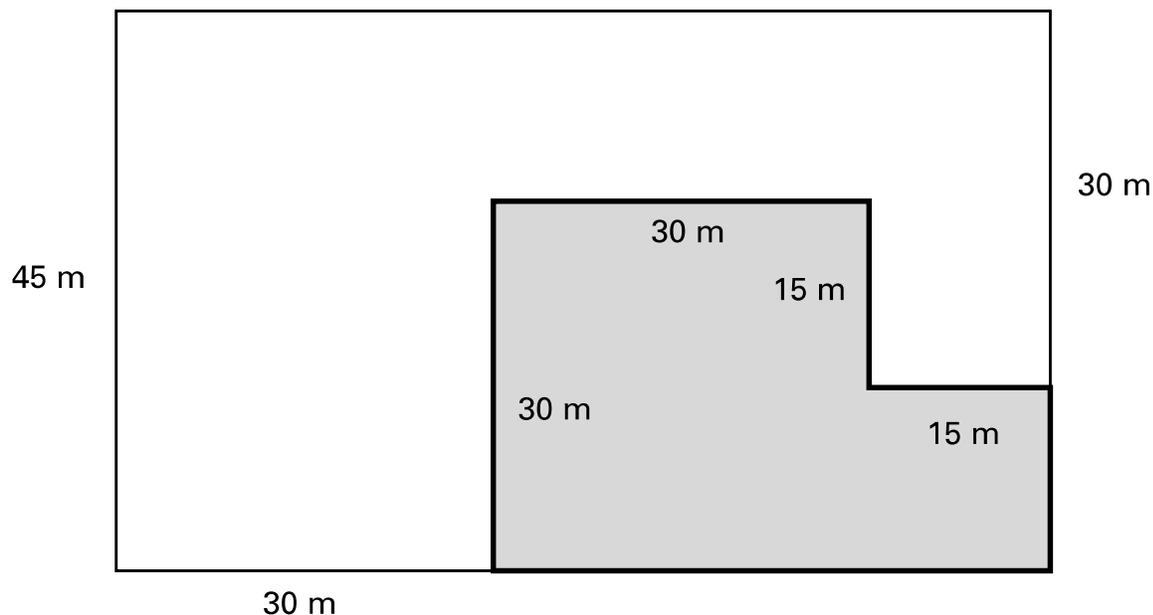
## Partie 1 – Découverte guidée

EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
<p><b>Exemple 1</b></p> <p>Détermine l'aire de la figure ci-dessous. Laisse des traces de ta démarche.</p>  <p>The diagram shows a composite figure. On the left is a trapezoid with a bottom base of 6 cm and a top base of 7 cm. To the right of the trapezoid is a rectangle. The top horizontal side of the rectangle is 7 cm long. The vertical side of the rectangle that is shared with the trapezoid is 3 cm long. The total height of the figure is 4 cm. The bottom horizontal side of the trapezoid is 6 cm long.</p>	
<p><b>Exemple 2</b></p> <p>Trace les figures ci-dessous sur du papier quadrillé. Puis, sur chacune des figures, trace la base en vert et la hauteur en mauve. Détermine l'aire de chaque figure à l'aide de la formule appropriée.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>rectangle, <math>b = 3</math> cm et <math>h = 5</math> cm</li><li>parallélogramme, <math>b = 2</math> cm et <math>h = 6</math> cm</li><li>triangle isocèle, <math>b = 6</math> cm et <math>h = 2</math> cm</li></ol>	

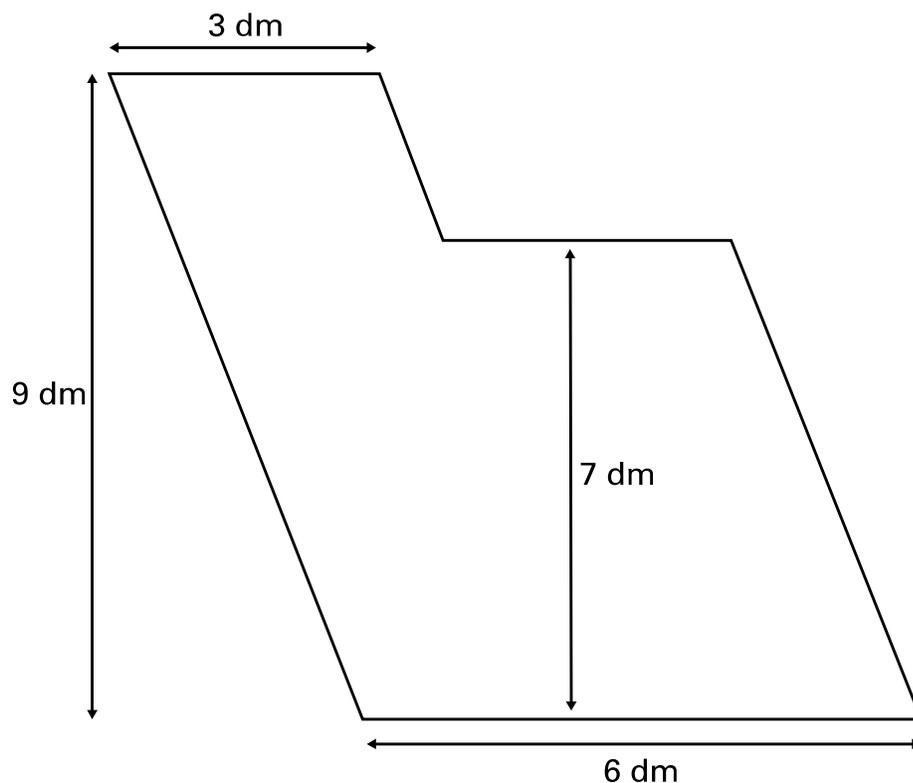
## Partie 2 – Pratique autonome

### À TON TOUR!

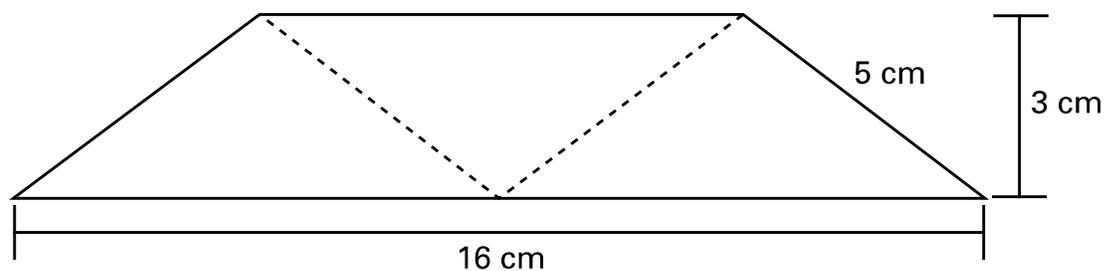
1. Voici le plan d'un terrain sur lequel il faut poser de la pelouse. La figure ombrée représente l'édifice situé sur le terrain. Détermine l'aire du terrain qui doit être couvert de pelouse, c'est-à-dire l'aire de la partie blanche de l'illustration. Laisse des traces de ta démarche.



2. Détermine l'aire de la figure suivante.



3. Détermine l'aire de la figure suivante.



4. Sur du papier quadrillé, trace un rectangle, un parallélogramme et un triangle de  $5\text{ cm} \times 2\text{ cm}$ . Détermine l'aire de chaque figure. Que remarques-tu?