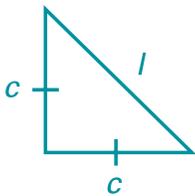
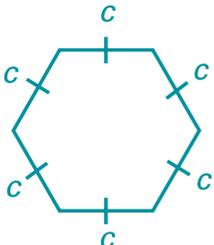
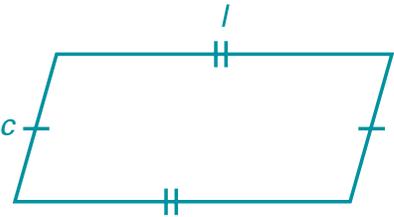
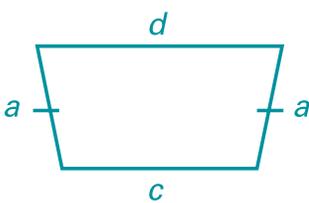
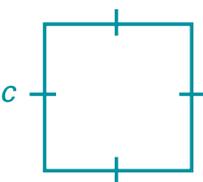
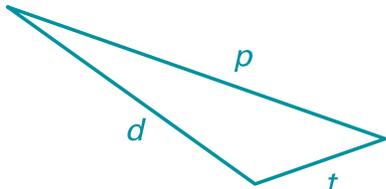


## Le périmètre en formules – Corrigé

1. Utilise une variable pour désigner chacun des côtés des figures ci-dessous.
2. Utilise des mots pour définir chaque variable.
3. Utilise ces variables pour écrire une équation qui permet de déterminer le **périmètre** de chaque figure.

Voici des exemples de réponses possibles :

Figure	Définition des variables à l'aide de mots	Équation permettant de déterminer le périmètre
	<p><math>P</math> : périmètre</p> <p><math>c</math> : longueur des deux côtés égaux</p> <p><math>l</math> : longueur du troisième côté</p>	<p><math>P = 2 \times c + l</math></p> <p>ou</p> <p><math>P = c + c + l</math></p>
	<p><math>P</math> : périmètre</p> <p><math>c</math> : longueur de chaque côté de l'hexagone régulier</p>	<p><math>P = c + c + c + c + c + c</math></p> <p>ou</p> <p><math>P = 6 \times c</math></p>
	<p><math>P</math> : périmètre</p> <p><math>c</math> : longueur des côtés courts</p> <p><math>l</math> : longueur des côtés longs</p>	<p><math>P = c + l + c + l</math></p> <p>ou</p> <p><math>P = 2 \times c + 2 \times l</math></p>
	<p><math>P</math> : périmètre</p> <p><math>a</math> : longueur des deux côtés égaux</p> <p><math>c</math> et <math>d</math> : longueurs des deux autres côtés</p>	<p><math>P = a + a + c + d</math></p> <p>ou</p> <p><math>P = 2 \times a + c + d</math></p>
	<p><math>P</math> : périmètre</p> <p><math>c</math> : longueur de chaque côté du carré</p>	<p><math>P = 4 \times c</math></p> <p>ou</p> <p><math>P = c + c + c + c</math></p>
	<p><math>P</math> : périmètre</p> <p><math>d, p</math> et <math>t</math> : longueurs des trois côtés</p>	<p><math>P = p + d + t</math></p>