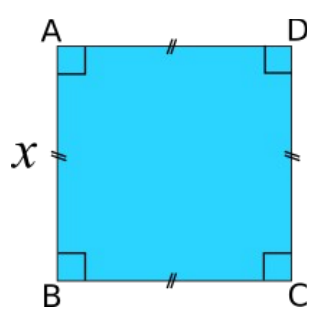
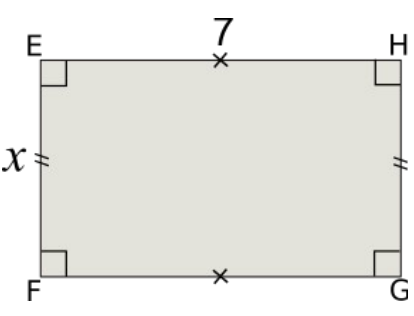
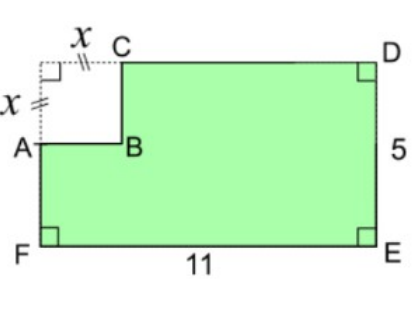


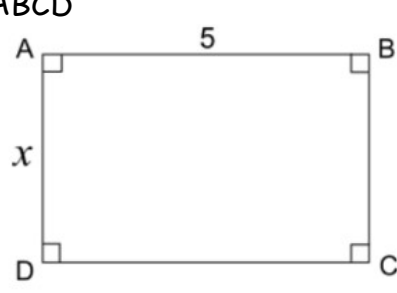
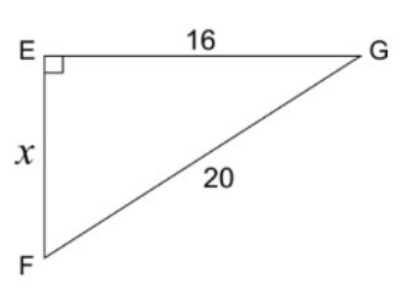
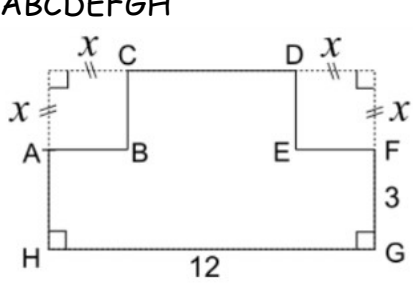
Produire une expression littérale

Correction

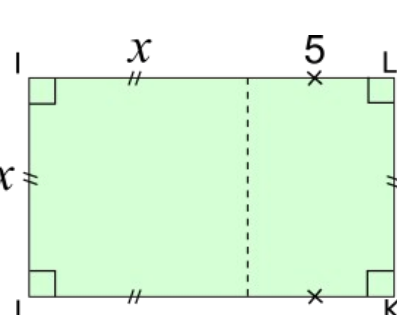
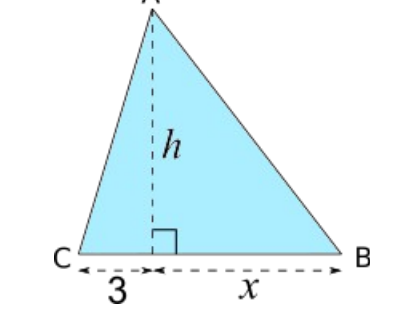
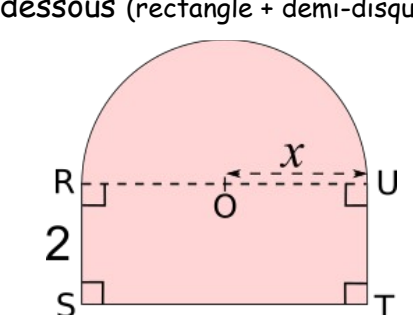
1) Écris l'aire de chaque figure à l'aide d'une expression littérale :

<p>a) Aire du carré ABCD</p>  <p>Réponse : $x \times x = x^2$</p>	<p>b) Aire du rectangle EFGH</p>  <p>Réponse : $7 \times x = 7x$</p>	<p>c) Aire du polygone ABCDEF</p>  <p>Réponse : $11 \times 5 - x^2 = 55 - x^2$</p>
---	---	--

2) Écris le périmètre de chaque figure à l'aide d'une expression littérale :

<p>a) Périmètre du rectangle ABCD</p>  <p>Réponse : $5 \times 2 + x \times 2 = 10 + 2x$</p>	<p>b) Périmètre du triangle EFG</p>  <p>Réponse : $16 + 20 + x = 36 + x$</p>	<p>c) Périmètre du polygone ABCDEFGH</p>  <p>Réponse : $12 + 6 + 12 + 2 \times x = 30 + 2x$</p>
--	--	--

3) Écris l'aire de chaque figure à l'aide d'une expression littérale :

<p>a) Aire du rectangle IJKL</p>  <p>Réponse : $x^2 + 5x = x(x + 5)$</p>	<p>b) Aire du triangle ABC</p>  <p>Réponse : $(3+x) \times h \div 2 = \frac{h(3+x)}{2}$</p>	<p>c) Aire de la figure ci-dessous (rectangle + demi-disque)</p>  <p>Réponse : $\pi \times x^2 \div 2 + 2 \times 2x = \frac{\pi x^2}{2} + 4x$</p>
--	--	---