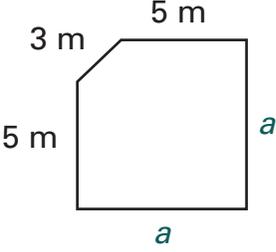


Version de l'élève

Résoudre des équations

Partie 1 – Découverte guidée

EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
<p>Exemple 1</p> <p>Le périmètre du polygone ci-dessous est de 27 m. Détermine la valeur de l'inconnue.</p>  <p>The diagram shows a pentagon with the following side lengths: the top-left side is 3 m, the top-right side is 5 m, the left side is 5 m, the bottom side is labeled 'a', and the right side is labeled 'a'.</p>	
<p>Exemple 2</p> <p>Résous l'équation $5x - 2 = 18$ à l'aide de matériel concret ou d'illustrations, par essais systématiques et par inspection.</p>	

Partie 2 – Pratique autonome

À TON TOUR!

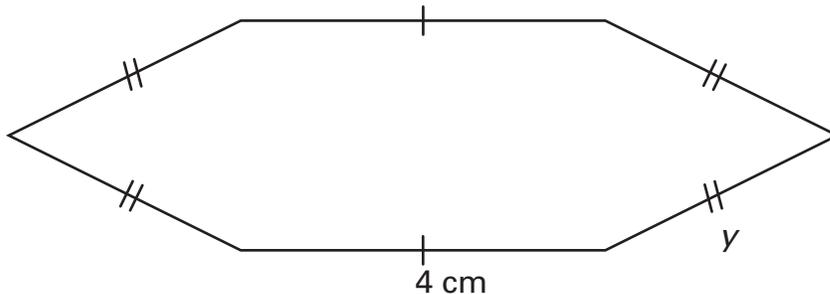
1. Résous les équations selon la stratégie de ton choix.

a) $3y + 25 = 71,5$

b) $44 = 4y - 20$

c) $4x + 2\frac{1}{2} = 34\frac{1}{2}$

2. Le périmètre du polygone ci-dessous est de 18 cm. Détermine la valeur de l'inconnue.



3. Lorsque Pedro garde son neveu, il gagne 12 \$ l'heure. Il demande 7,50 \$ supplémentaire pour acheter un laissez-passer d'autobus hebdomadaire. Combien d'heures Pedro a-t-il travaillées la semaine dernière s'il a gagné 451,50 \$?
4. Sarah a 12 ans et Olfa a 14 ans. Olfa dit : « Dans x années, la somme de nos âges sera de 100 ans. »

Écris une équation qui correspond à cette situation, résous-la et vérifie ta réponse.