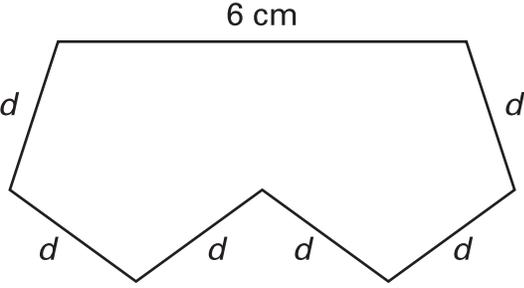


Version de l'élève

Résoudre des équations

Partie 1 – Découverte guidée

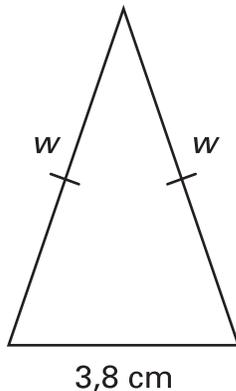
EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
<p>Exemple 1</p> <p>Le périmètre du polygone ci-dessous est de 18 cm. Détermine la valeur de l'inconnue.</p>  <p>The diagram shows a polygon with a horizontal top side labeled "6 cm". The two slanted sides on the top are labeled "d". The bottom boundary is a zigzag line composed of four segments, each labeled "d".</p>	
<p>Exemple 2</p> <p>Résous l'équation $4a - 1 = 11$ 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) $3u + 4 = 19$
 - b) $93 = 4r - 5$
 - c) $26f - 4 \times 6 = 106$
2. Le périmètre du triangle ci-dessous est de 14,2 cm. Détermine la valeur de l'inconnue.



3. Efia a 25 \$ dans son compte de banque. Elle décide de s'acheter un chandail. Après son achat, il ne reste que 5 \$ dans son compte. Voici l'équation qui représente cette situation où c = coût du chandail : $25 - c = 5$.
Quel est le coût du chandail?
4. Chaque abonné qui ne remet pas un livre à temps à la bibliothèque doit payer des frais de retard de 0,25 \$ la première semaine et de 0,05 \$ par jour les jours suivants. Mélina a oublié de rapporter un livre, et l'amende s'élève à 0,80 \$. L'équation ci-dessous représente cette situation où j = nombre de jours en retard :
 $0,25 + 0,05j = 0,80$
De combien de jours le livre est-il en retard?