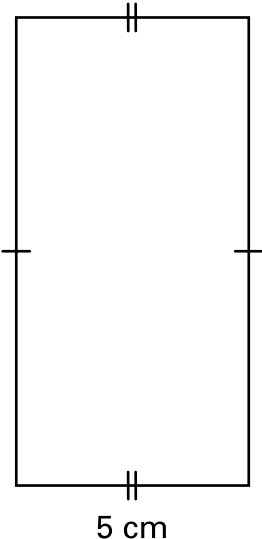
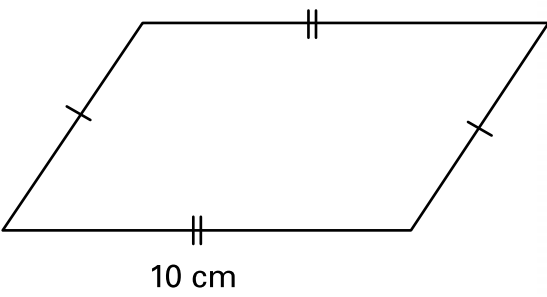
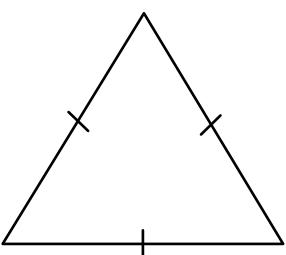


Calculer la mesure manquante d'une figure plane de périmètre donné

Partie 1 – Découverte guidée

EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
Exemple 1 Les figures ci-dessous ont un périmètre de 30 cm. Détermine les mesures manquantes. a)  5 cm b)  10 cm c) 	

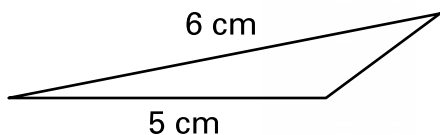
EXEMPLE**STRATÉGIE(S)****Exemple 2**

Détermine les mesures manquantes pour chacune des figures suivantes.

- a) Le périmètre du parallélogramme est de 64 cm.



- b) Le périmètre du triangle est de 13 cm.



Partie 2 – Pratique autonome

À TON TOUR!

1. Remplis les tableaux suivants.

Figure	Côté long (cm)	Côté court (cm)	Périmètre (cm)	Vérification
Rectangle 1	6		20	
Rectangle 2		8	36	
Parallélogramme 1	12		42	
Parallélogramme 2		5	26	

Figure	Côté 1 (cm)	Côté 2 (cm)	Côté 3 (cm)	Périmètre (cm)	Vérification
Triangle 1	7	8		24	
Triangle 2	14	14		53	
Triangle 3	12	12		36	

2. À l'aide d'une règle, trace un rectangle et un parallélogramme ayant un périmètre de 28 cm. La longueur de la base et la hauteur de chaque figure doivent être différentes.
3. La figure ci-dessous a un périmètre de 25 cm. Détermine la mesure de chacun de ses côtés.

