

**Entraînement 1** : Complète le tableau

PÉRIMÈTRE D'UN RECTANGLE	L	l	$P = 2 \times (L + l)$	Résultat
	5 cm	3 cm	$P = 2 \times (5 + \dots)$	P = ..... cm
	9 cm	1 cm	$P = \dots \times (\dots + 1)$	P = ..... cm
	10 cm	3 cm	$P = \dots \times (\dots + \dots)$	P = ..... cm
	2,5 cm	1,5 cm	$P = \dots \times (\dots + \dots)$	P = ..... cm
	120 mm	5 cm	$P = \dots \times (\dots + \dots)$	P = ..... cm
	5 cm	..... cm	$P = \dots \times (\dots + \dots)$	P = 12 cm
	..... cm	10 cm	$P = \dots \times (\dots + \dots)$	P = 42 cm
	5 cm	30 mm	$P = \dots \times (\dots + \dots)$	P = ..... cm

**PÉRIMÈTRE D'UN RECTANGLE**

10 cm

2 cm



P : périmètre L : longueur l : largeur  
 $P = 2 \times (L + l)$   
 $= 2 \times (10 + 2)$   
 $= 2 \times 12$   
 $= 24$  cm

 **Entraînement 2** Complète le tableau

PÉRIMÈTRE D'UN CARRÉ	c	$P = 4 \times c$	Résultat
	3 cm	$P = 4 \times \dots$	P = ..... cm
	1 cm	$P = \dots \times \dots$	P = ..... cm
	12 cm	$P = \dots \times \dots$	P = ..... cm
	1,5 cm	$P = \dots \times \dots$	P = ..... cm
	5 cm	$P = \dots \times \dots$	P = ..... cm
	..... cm	$P = \dots \times \dots$	P = 40 cm
	..... cm	$P = \dots \times \dots$	P = 18 cm

**PÉRIMÈTRE D'UN CARRÉ**

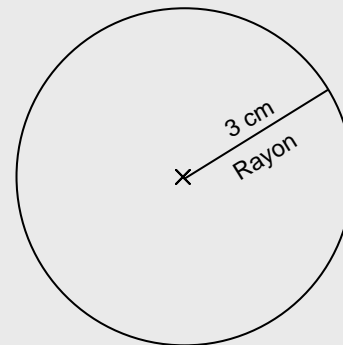
2,1 cm



P : périmètre c : longueur du côté  
 $P = 4 \times c$   
 $= 4 \times 2,1$   
 $= 8,4$  cm

 **Entraînement 3** Complète le tableau

PÉRIMÈTRE D'UN CERCLE	R	$P = 2 \times \pi \times R$	Résultat valeur approchée au cm près
	3 cm	$P = 2 \times \pi \times \dots$	$P \approx \dots$ cm
	1 cm	$P = \dots \times \pi \times \dots$	$P \approx \dots$ cm
	5 cm	$P = \dots \times \dots \times \dots$	$P \approx \dots$ cm
	10 cm	$P = \dots \times \dots \times \dots$	$P \approx \dots$ cm
	7 cm	$P = \dots \times \dots \times \dots$	$P \approx \dots$ cm
	3,2 cm	$P = \dots \times \dots \times \dots$	$P \approx \dots$ cm
	5,4 cm		

**PÉRIMÈTRE D'UN CERCLE**

P : périmètre R : Rayon du cercle  
 $P = 2 \times \pi \times R$   
 $= 2 \times 3,14 \times 3$   
 $= 18,84$  cm  
 $\approx 19$  cm  
 valeur approchée au cm près.

 **Entraînement 4** Calcule les périmètres des figures suivantes

Un rectangle de 15 cm de long et 12 cm de large.

Un carré de 12 cm de côté

Un cercle de 15 cm de rayon

Un cercle de 25 cm de diamètre

