



Mesures de périmètres

Evaluation

Prénom :

date : / / 20.....

Compétences	Acquis	Partiellement acquis	Non acquis	Dépassées
• Savoir mesurer des périmètres.				

1- Calcule.

Un carré ABCD mesure 85 mm de côté.

- **Quel est son périmètre ?**

2- Calcule.

Le périmètre d'un rectangle mesure 60 mm. La longueur de ce rectangle mesure 20 mm.

- **Combien** mesure sa largeur ?

3- Complète le tableau.

	Carré	Rectangle A	Rectangle B
Longueur (cm)	15	20
Largeur (cm)	10
Périmètre (cm)	48	48

4- Problème de cadre.

Sofia veut encadrer une photo qui fait 24 cm de longueur sur 18 cm de largeur.

- **Quel périmètre** du cadre Sofia devra choisir ?

Tes calculs :

Ta réponse :

.....



Mesures de périmètres Evaluation

Prénom :

date : / / 20.....

Compétences	Acquis	Partiellement acquis	Non acquis	Dépassées
• Savoir mesurer des périmètres.				

1- Calcule.

Un carré ABCD mesure 85 mm de côté.

- **Quel est son périmètre ?**

$85 \times 4 = 340$ mm. Son périmètre est de 340 mm.

2- Calcule.

Le périmètre d'un rectangle mesure 60 mm. La longueur de ce rectangle mesure 20 mm.

- **Combien** mesure sa largeur ?

$$60 - (20 \times 2) = 60 - 40 = 20.$$

$$20 : 2 = 10. \text{ Sa largeur mesure } 10 \text{ mm.}$$

3- Complète le tableau.

	Carré	Rectangle A	Rectangle B
Longueur (cm)	$48 : 4 = 12$	15	20
Largeur (cm)	$48 : 4 = 12$	10	$(48 - 20) : 2 = 14$
Périmètre (cm)	48	$(15 \times 2) + (10 \times 2) = 50$	48

4- Problème de cadre.

Sofia veut encadrer une photo qui fait 24 cm de longueur sur 18 cm de largeur.

- **Quel périmètre** du cadre Sofia devra choisir ?

Tes calculs :

$$(24 + 18) \times 2 = 42 \times 2 = 84$$

Ta réponse :

Elle devra choisir un périmètre de 84 cm.