

Nom : _____

Date : _____

1. Calcule ou retrouve la mesure manquante.Carré de côté 7 cm : P = **28 cm**Rectangle 9 cm × 4 cm : P = **26 cm**Carré de périmètre 36 cm : côté = **9 cm**Rectangle P = 30 cm, L = 9 cm : l = **6 cm****2. Complète le tableau.**

Figure	Mesure 1	Mesure 2	Périmètre
Carré	c = 8 cm		32 cm
Carré	c = 15 cm		60 cm
Rectangle	L = 10 cm	l = 9 cm	38 cm
Rectangle	L = 15 cm	l = 8 cm	46 cm
Rectangle	L = 14 cm	l = 3 cm	34 cm

3. Résous les problèmes. Montre les étapes de tes calculs.**1.** Un parterre mesure 41 m sur 36 m. Une bordure coûte 2 € par mètre. Combien coûte la bordure nécessaire ?

$$P = 2 \times (41 + 36) = 154 \text{ m}$$

$$\text{Coût} = 154 \times 2$$

$$\text{Coût} = 308 \text{ €}$$

Réponse : 308 €**2.** Une cour carrée a un côté de 21 m. Un élève en fait 5 tours. Quelle distance parcourt-il ?

$$P = 4 \times 21 = 84 \text{ m}$$

$$5 \text{ tours} : 84 \times 5 = 420 \text{ m}$$

Réponse : 420 m**3.** Un cadre rectangulaire mesure 43 cm sur 21 cm. Quelle longueur de baguette faut-il pour réaliser son contour ?

$$P = 2 \times (43 + 21)$$

$$P = 128 \text{ cm}$$

Réponse : 128 cm