

Fiche 1

Exercice 1 P = 23 cm ; P = 24 carreaux ; P = 45 m ; P = 30 carreaux

Exercice 2 longueur de clôture : $P = 2 \times (L + l)$ donc $P = 2 \times (250 + 78)$

P = 656 m

Fiche 2

Carré

côté	périmètre
8 cm	32 cm
9 cm	36 cm
250 mm	1 000 mm

Rectangle

L	l	Demi périmètre	périmètre
9 cm	5 cm	14 cm	28 cm
14 cm	7 cm	21 cm	42 cm
50 mm	30 mm	80 mm	160 mm

Problème a : largeur de la vitrine = 9 m

Problème b : périmètre du jardin : P = 86 m

Il faut ôter les ouvertures de 5 m et 1 m donc : $86 - 6 = 80$ m

La clôture mesure 80 m.

Fiche 3

Exercice 1 : P = 20 cm ; P = 24 carreaux ; P = 20 cm ; P = 28 carreaux

Exercice 2

$P = 2 \times (L + l)$

$P = 2 \times (65 + 25) = 180$ m on enlève 10 m d'ouverture, donc $180 - 10 = 170$ m

3 fois le tour : $3 \times 170 = 510$ m de fil de fer