

Correction Fiche exercice périmètre classe de 6eme (mardi 31 mars)

**12** Calcule le périmètre de chaque figure.  
(Attention, les figures ne sont pas dessinées en vraie grandeur.)

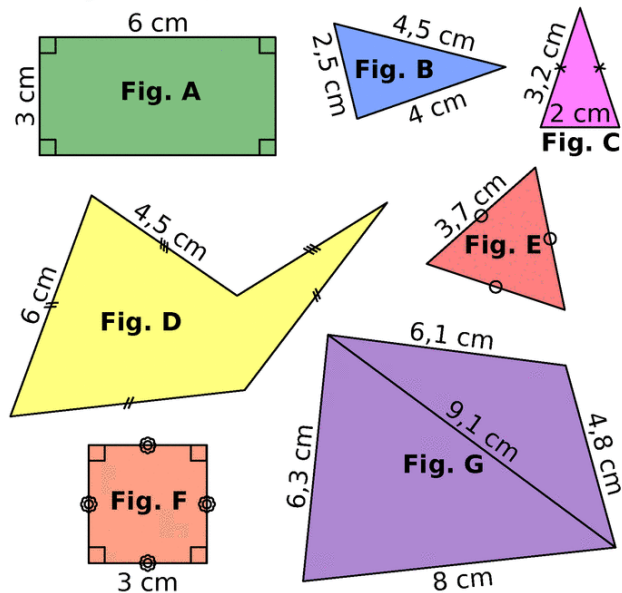


Figure A

$$P = (3+6) \times 2 = 9 \times 2 = 18 \text{ cm} \quad \leftarrow \text{il faut bien penser à mettre les parenthèses}$$

$$\text{Ou alors } P = 3+6+3+6 = 18 \text{ cm}$$

Figure B

$$P = 4 + 4,5 + 2,5 = 11 \text{ cm} \quad (\text{peu importe l'ordre des termes})$$

Figure C

$$P = 2 + 3,2 + 3,2 = 8,4 \text{ cm} \quad \text{ou } P = 2 \times 3,2 + 2 = 6,2 + 2 = 8,2 \text{ cm}$$

Figure D

$$P = 3 \times 6 + 2 \times 4,5 = 18 + 9 = 27 \text{ cm} \quad \text{ou } P = 6+4,5+4,5+6+6 = 27 \text{ cm}$$

Figure E

$$P = 3 \times 3,7 = 11,1 \text{ cm} \quad \text{ou } P = 3,7+3,7+3,7 = 11,1 \text{ cm}$$

Figure F

$$P = 4 \times 3 = 12 \text{ cm} \quad \text{ou } P = 3+3+3+3 = 12 \text{ cm}$$

Figure G

$P = 6,3+6,1+4,8+8 = 25,2 \text{ cm}$  il ne faut pas prendre la longueur de 9,1 dans le calcul ici. Le périmètre est bien le contour, le trait intérieur n'en fait pas partie