

EXERCICE 8 P 131

Grâce aux codages, on remarque que :

$$AB = BC = DE = GF = AG = 3 \text{ cm} \quad \text{et} \quad CD = FE = 4 \text{ cm}$$

$$P_{ABCDEFG} = 5 \times AB + 2 \times CD$$

$$P_{ABCDEFG} = 5 \times 3 + 2 \times 4$$

$$P_{ABCDEFG} = 15 + 8$$

$$P_{ABCDEFG} = 23 \text{ cm}$$

EXERCICE 10 P 131

Grâce aux codages, on remarque que dans la figure 2 il y a le double des longueurs de la figure 1.
Le périmètre de la figure 2 est donc le double du périmètre de la figure 1.

$$P_{fig2} = 2 \times P_{fig1}$$

$$P_{fig2} = 2 \times 4,1$$

$$P_{fig2} = 8,2 \text{ cm}$$