

Correction de l'exercice 1 :

$$\text{Périmètre(HOME)} = 4 \times c = 4 \times 4,5 = \boxed{18\text{cm}}$$

$$\text{Aire(HOME)} = c \times c = 4,5 \times 4,5 = \boxed{20,25\text{cm}^2}$$

$$\text{Périmètre(DIRT)} = 2 \times L + 2 \times l = 2 \times 10 + 2 \times 6,3 = 20 + 12,6 = \boxed{32,6\text{dm}}$$

$$\text{Aire(DIRT)} = L \times l = 10 \times 6,3 = \boxed{63\text{dm}^2}$$

On convertit 1,7cm en mm : $1,7\text{cm} = 17\text{mm}$.

$$\text{Périmètre(SULK)} = 2 \times L + 2 \times l = 2 \times 29 + 2 \times 17 = 34 + 58 = \boxed{92\text{mm}}$$

$$\text{Aire(SULK)} = L \times l = 29 \times 17 = \boxed{493\text{mm}^2}$$