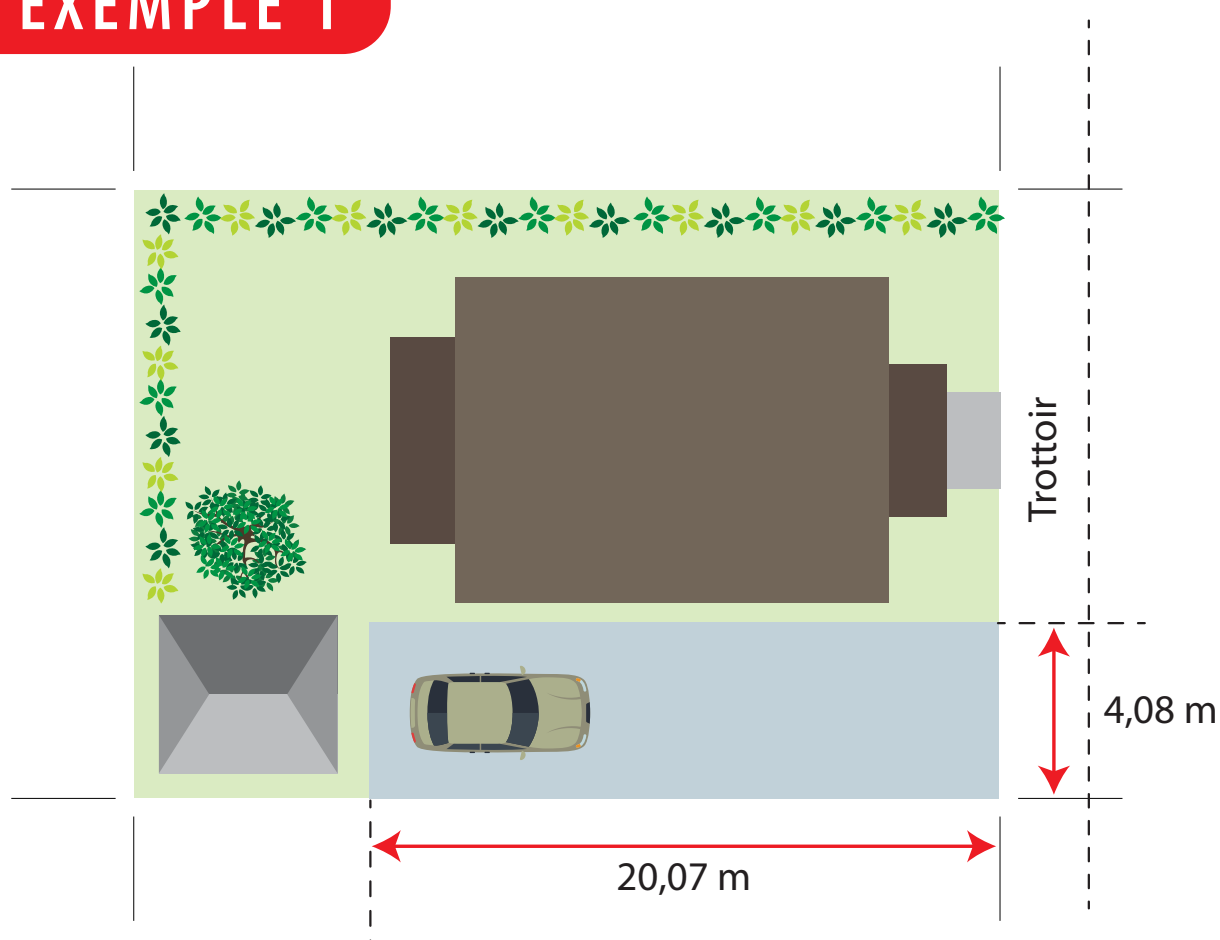


EXEMPLES DE CALCUL DE SUPERFICIES

EXEMPLE 1

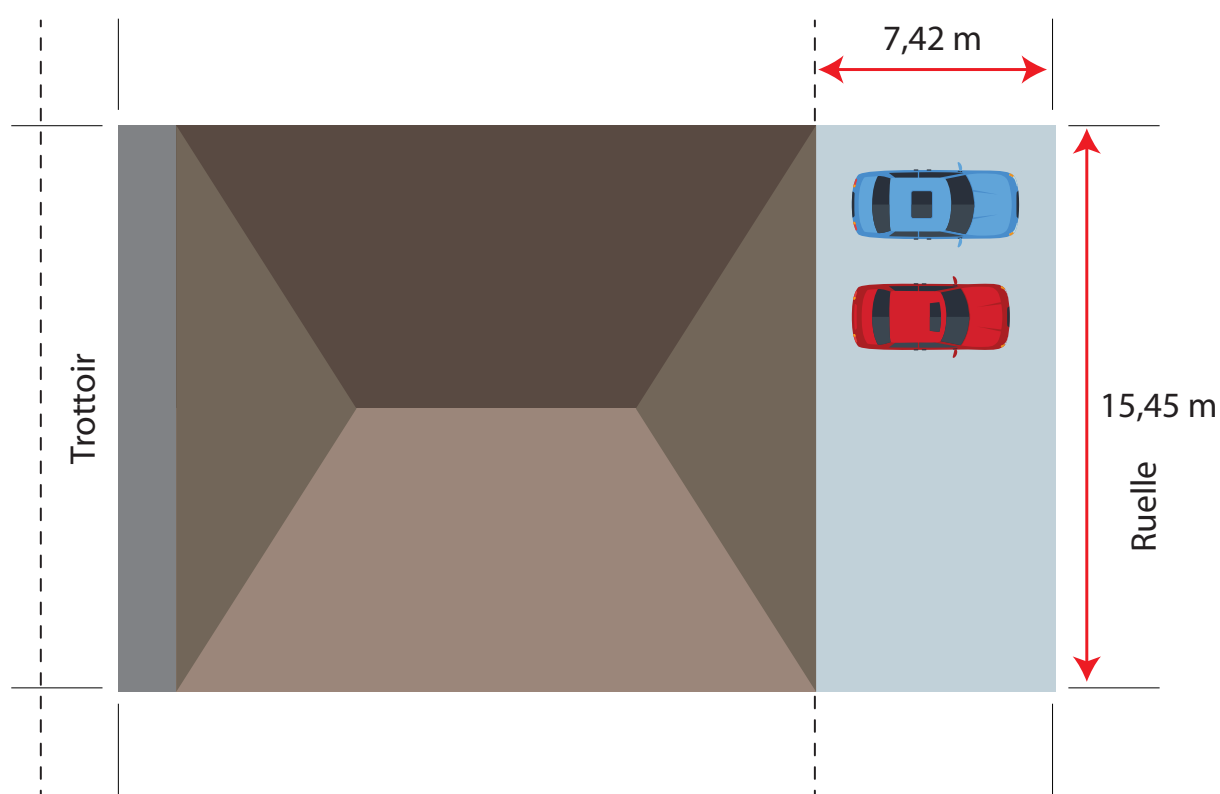


Calcul de la superficie

$$20,07 \text{ m} \times 4,08 \text{ m} = 82 \text{ m}^2 \text{ (valeur arrondie)}$$

$$\text{Coût du permis} \\ 82 \text{ m}^2 \times 2,50 \$ = 205 \$$$

EXEMPLE 2

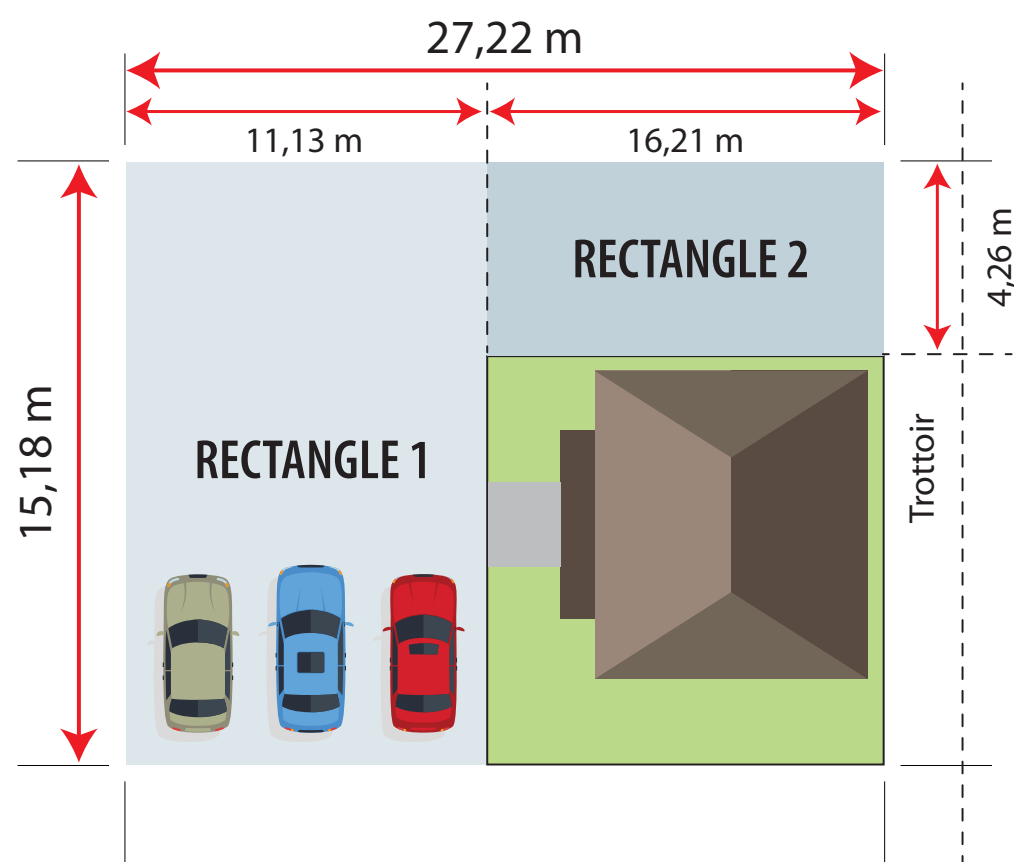


Calcul de la superficie

$$7,42 \text{ m} \times 15,45 \text{ m} = 115 \text{ m}^2 \text{ (valeur arrondie)}$$

$$\text{Coût du permis} \\ 115 \text{ m}^2 \times 2,50 \$ = 297,50 \$$$

EXEMPLE 3



Calcul de la superficie

Puisque l'entrée et l'aire de stationnement ne sont pas un rectangle, il faut diviser la forme en plusieurs rectangles.

1) On calcule la superficie de chacun des rectangles :

$$\text{Rectangle 1 : } 11,13 \text{ m} \times 15,18 \text{ m} = 168,9 \text{ m}^2$$

$$\text{Rectangle 2 : } 16,21 \text{ m} \times 4,26 \text{ m} = 69,1 \text{ m}^2$$

2) On additionne les superficies :

$$168,9 \text{ m}^2 + 69,1 \text{ m}^2 = 238 \text{ m}^2 \\ \text{(rect. 1) (rect. 2)}$$

3) On calcule le coût du permis :

$$238 \text{ m}^2 \times 2,50 \$ = 595,15 \$$$