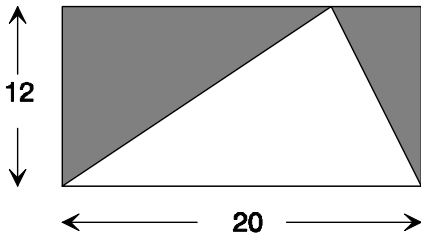


Série 4 : Périmètres et aires

Exercice 1

Calculer l'aire de la figure ombrée:

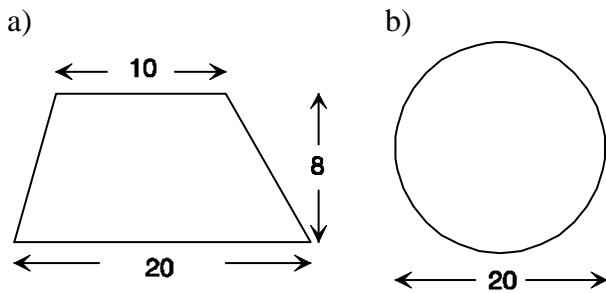
unité: cm



Exercice 2

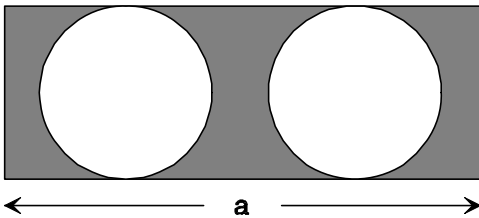
Calculer l'aire du trapèze et le périmètre du cercle.

unité: m



Exercice 3

Calculer l'aire hachurée sachant que :

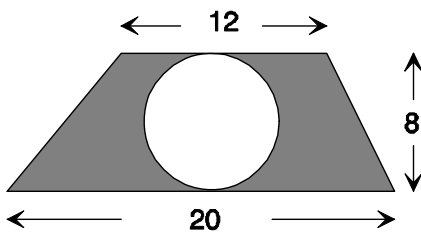


le périmètre du rectangle vaut 76 centimètres
et que $a = 28$ cm.

Exercice 4

Calculer l'aire de la surface hachurée:

unité: cm



Solutions :

Ex 1 : 120 cm^2 ; Ex 2 : a) 120 m^2 ; b) $62,8 \text{ m}$; Ex 3 : 123 cm^2 ; Ex 4 : $77,76 \text{ cm}^2$