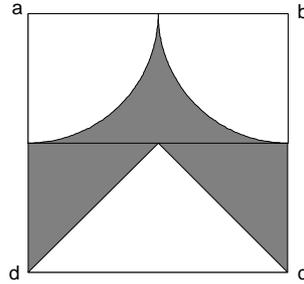


Exercices supplémentaires N° 3 - Périmètres et aires

Exercice 1

Calculer l'aire de la figure hachurée sachant que:

$abcd$ est un carré,
 $\overline{ab} = 20 \text{ cm}$
et $\pi = 3,14$.

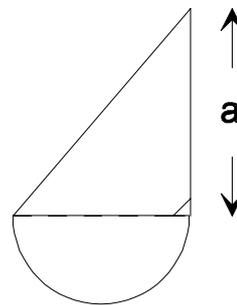


Exercice 2

Calculer l'aire hachurée sachant que:

$a = 10 \text{ cm}$, $\pi = 3,14$

et l'aire du triangle vaut 30 cm^2 .

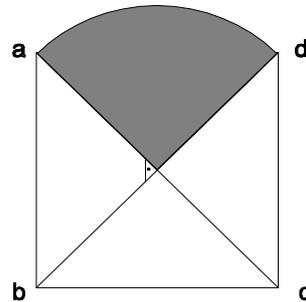


Exercice 3

Calculer l'aire du carré $abcd$ sachant que:

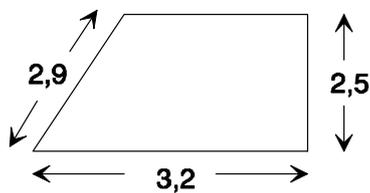
$\pi = 3,14$

et l'aire hachurée vaut $28,26 \text{ cm}^2$.



Exercice 4

Calculer le périmètre du trapèze sachant que:



son l'aire vaut $6,25 \text{ cm}^2$.

unité : *cm*