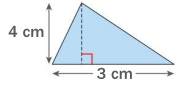


A
B
C
Pour m'entraîner

Calculer l'aire de figures usuelles

86	L'aire d'un rectangle de longueur 5 dm et de largeur 2 dm est égale à :	7 dm ²	0,1 m ²	10 dm ²	1, 2 et 3 p. 163
87	L'aire de ce triangle est : 	6 cm ²	12 cm ²	3,5 cm ²	4 et 5 p. 163
88	L'aire d'un disque de rayon 1 m est égale à (prendre $\pi \approx 3,14$) :	3,14 m ²	6,28 m ²	1 m ²	7 p. 163

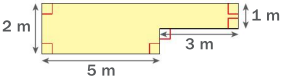
Calculer un volume

89	Le volume d'un cube de 2 cm d'arête est égal à :	6 cm ³	7 cm ³	8 cm ³	13 p. 165
90	Le volume de ce pavé droit est : 	15 m ³	8,5 m ³	10 m ³	14 p. 165

Calculer des contenances et convertir des unités de volume

91	45 m ³ est égal à :	4,5 dam ³	0,45 dam ³	0,045 dam ³	17 p. 165
92	0,5 daL est égal à :	5 dm ³	0,005 m ³	500 cm ³	19 p. 165

Calculer une aire composée

93	L'aire de cette figure est : 	11 m ²	13 m ²	16 m ²	21 et 23 p. 167
----	---	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------

Tu te sens prêt ?
Alors passe au contrôle.



Correction page 281



Les durées des exercices ne sont que des indications !



... / 20

45 min

Exercice 1 Effectuer les conversions suivantes.
 a. $0,7 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$ b. $4,2 \text{ m}^3 = \dots \text{ dam}^3$
 c. $0,2 \text{ m}^3 = \dots \text{ L}$ d. $65 \text{ dL} = \dots \text{ dm}^3$

2 points

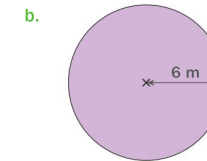
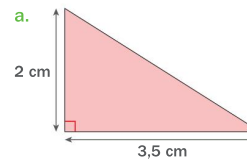


Exercice 2 a. Calculer l'aire d'un carré de côté 5 cm.
 b. Calculer l'aire d'un rectangle de longueur 10 cm et de largeur 4 cm.

2 points



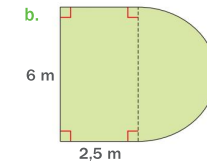
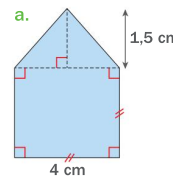
Exercice 3 Calculer les aires des figures suivantes. Prendre $\pi \approx 3,14$.



2 points



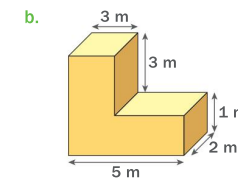
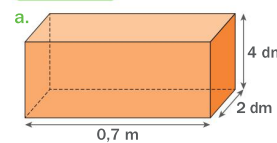
Exercice 4 Calculer l'aire des figures suivantes. Prendre $\pi \approx 3,14$.



4 points



Exercice 5 Calculer les volumes des solides suivants.



5 points



Exercice 6 Le champ d'un agriculteur est rectangulaire. L'aire du champ est $3,75 \text{ hm}^2$ et la largeur mesure 150 m.
 ● Calculer la longueur de ce champ.

2 points



Exercice 7 Les dimensions de l'aquarium de Fannie sont : longueur = 60 cm, largeur = 20 cm et hauteur = 50 cm.
 a. Quel est le volume de l'aquarium de Fannie ?
 b. Quelle est la contenance en litres de l'aquarium de Fannie ?

3 points



Correction page 281