

CONVERSIONS

Exercice 1

Pour chaque ligne, effectuer le changement d'unités indiqué à droite du tableau :

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm	
351 cm							 m
54,7 hm							 m
0,354 m							 mm
7541 cm							 dam
0,75 km							 m

Exercice 2*

1. Recopier et effectuer les conversions demandées :

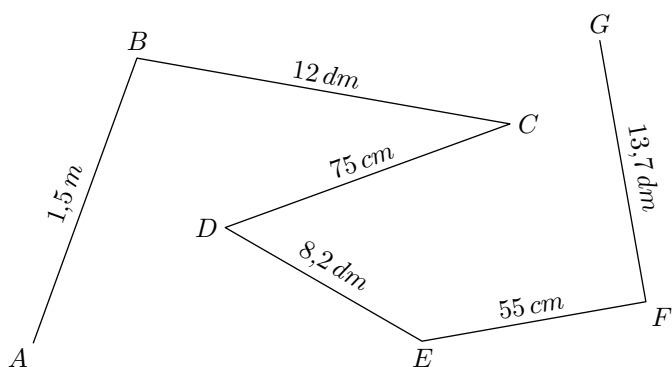
- a. $52,5 \text{ hm} = \dots\dots \text{ m}$ b. $351 \text{ dm} = \dots\dots \text{ dam}$
 c. $0,024 \text{ km} = \dots\dots \text{ m}$ d. $82 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$
 e. $0,0312 \text{ m} = \dots\dots \text{ mm}$ f. $10,14 \text{ dam} = \dots\dots \text{ hm}$

2. Pour chaque question, exprimer, en mètres, la somme des deux longueurs proposées :

- a. 3 m et 5 cm b. $0,02 \text{ km}$ et 320 mm
 c. $0,37 \text{ dam}$ et $3,87 \text{ hm}$

Exercice 3

Déterminer la longueur, en centimètres, de la ligne brisée ci-dessous :



Exercice 4*

Recopier et compléter les pointillés suivants en effectuant les conversions demandées :

- a. $2,9 \text{ dm} = \dots\dots \text{ cm}$ b. $0,462 \text{ km} = \dots\dots \text{ m}$
 c. $0,12 \text{ dam} = \dots\dots \text{ km}$ d. $38,15 \text{ hm} = \dots\dots \text{ km}$
 e. $0,0305 \text{ m} = \dots\dots \text{ mm}$ f. $32,5 \text{ dm} = \dots\dots \text{ m}$

Exercice 5

Dans le tableau ci-dessous, pour chacune des lignes, récupérer la valeur de l'aire présente à gauche et la convertir avec l'unité présentée à droite :

	km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²	
22 cm^2								mm ²
$54,7 \text{ m}^2$								hm ²
57 m^2								dam ²
7541 dam^2								km ²
$0,0451 \text{ km}^2$								m ²

Exercice 6

Recopier et effectuer les conversions suivantes :

- a. $450 \text{ m}^2 = \dots\dots \text{ dam}^2$ b. $35,1 \text{ cm}^2 = \dots\dots \text{ dm}^2$
 c. $6,12 \text{ dm}^2 = \dots\dots \text{ dam}^2$ d. $6,5 \text{ hm}^2 = \dots\dots \text{ m}^2$
 e. $0,0035 \text{ km}^2 = \dots\dots \text{ m}^2$ f. $354 \text{ dm}^2 = \dots\dots \text{ dam}^2$

Exercice 7*

Recopier et effectuer les conversions suivantes :

- a. $56\,830 \text{ cm}^2 = \dots\dots \text{ m}^2$ b. $7 \text{ dam}^2 = \dots\dots \text{ m}^2$
 c. $46\,000 \text{ m}^2 = \dots\dots \text{ km}^2$ d. $3,5 \text{ km}^2 = \dots\dots \text{ m}^2$
 e. $3 \text{ m}^2 = \dots\dots \text{ cm}^2$ f. $0,0071 \text{ km}^2 = \dots\dots \text{ m}^2$
 g. $0,68 \text{ cm}^2 = \dots\dots \text{ mm}^2$ h. $1,8 \text{ km}^2 = \dots\dots \text{ hm}^2$