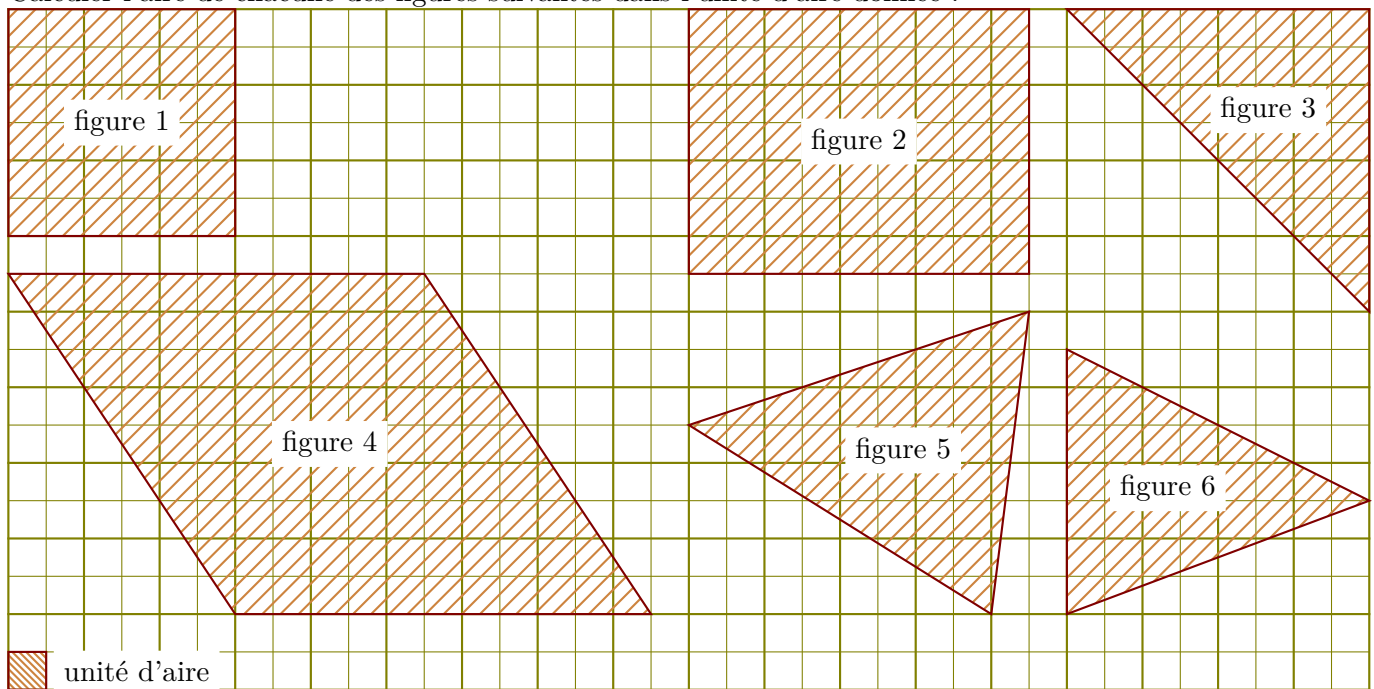


Exercice 1

Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :

**Exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 8,09 dL = daL

►3. 94,9 dm = hm

►5. 6,73 km = hm

►2. 5,86 hm = dam

►4. 92,4 dg = dag

►6. 7,63 dag = kg

Exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $11,8 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ hm}^2$

►3. $28,9 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ km}^2$

►5. $9,51 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$

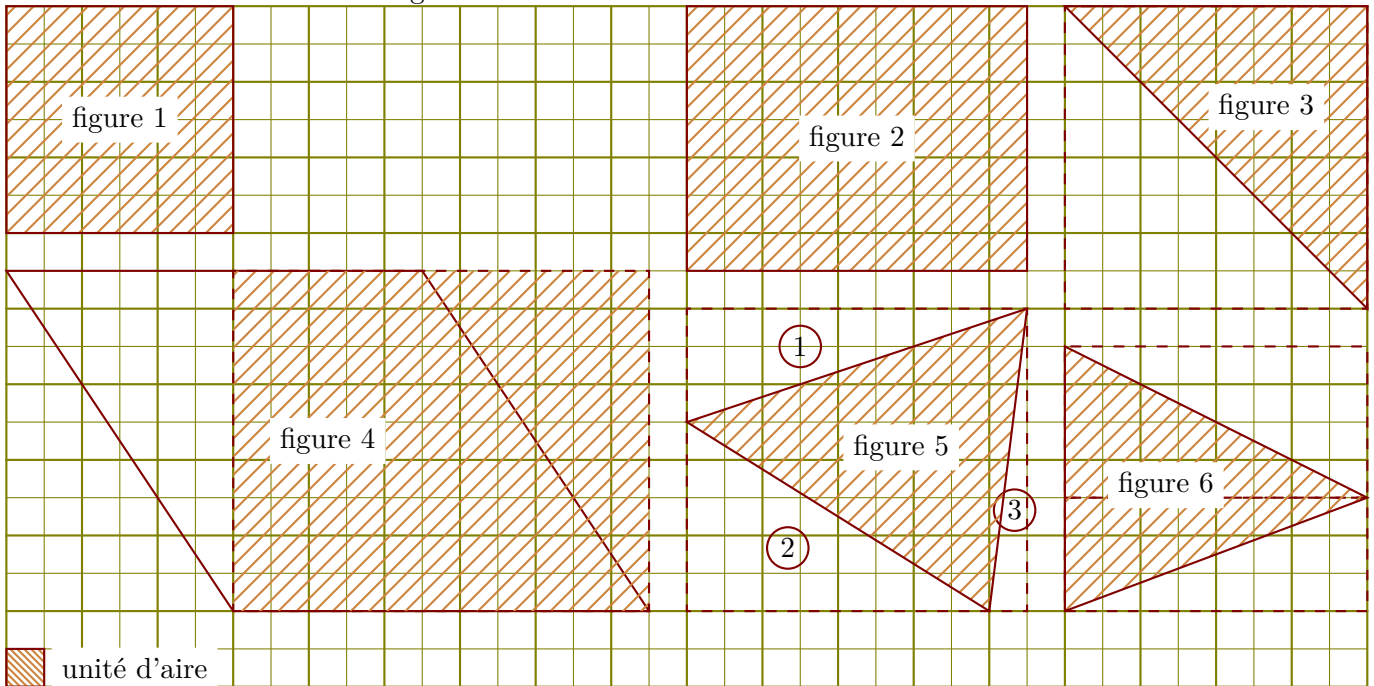
►2. $6,34 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ hm}^2$

►4. $4,57 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

►6. $97,1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$

Corrigé de l'exercice 1

Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- ▶1. Aire de la figure 1 : $6 \times 6 = 36$ unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : $9 \times 7 = 63$ unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(8 \times 8) \div 2 = 32$ unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $11 \times 9 = 99$ unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 : on calcule l'aire du rectangle en pointillés et on soustrait les aires des triangles rectangles (1), (2) et (3).
 $(9 \times 8) - (9 \times 3) \div 2 - (8 \times 5) \div 2 - (1 \times 8) \div 2 = 34,5$ unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(8 \times 7) \div 2 = 28$ unités d'aire

Corrigé de l'exercice 2

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. $8,09 \text{ dL} = 0,0809 \text{ daL}$

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0,8	0	8	0	9

- ▶2. $5,86 \text{ hm} = 58,6 \text{ dam}$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	5,86	58,6	586	5860	58600	586000

- ▶3. $94,9 \text{ dm} = 0,0949 \text{ hm}$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0,0949	94,9	949	9490	94900	949000

- ▶4. $92,4 \text{ dg} = 0,924 \text{ dag}$

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0,924	92,4	924	9240	92400

- ▶5. $6,73 \text{ km} = 67,3 \text{ hm}$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
6,73	67,3	673	6730	67300	673000	6730000

- ▶6. $7,63 \text{ dag} = 0,0763 \text{ kg}$

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0,0763	0,763	7,63	76,3	763	7630	76300

Corrigé de l'exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $11,8 \text{ m}^2 = 0,00118 \text{ hm}^2$

►2. $6,34 \text{ dam}^2 = 0,0634 \text{ hm}^2$

►3. $28,9 \text{ dam}^2 = 0,00289 \text{ km}^2$

►4. $4,57 \text{ cm}^2 = 0,000457 \text{ m}^2$

►5. $9,51 \text{ dm}^2 = 0,000951 \text{ dam}^2$

►6. $97,1 \text{ m}^2 = 0,971 \text{ dam}^2$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
		0,0	00	11	8	
		0,0	06	34		
0,0	00	28	9			
		0,0	00	00	45	7
		0,0	00	09	51	
		0,0	97	1		