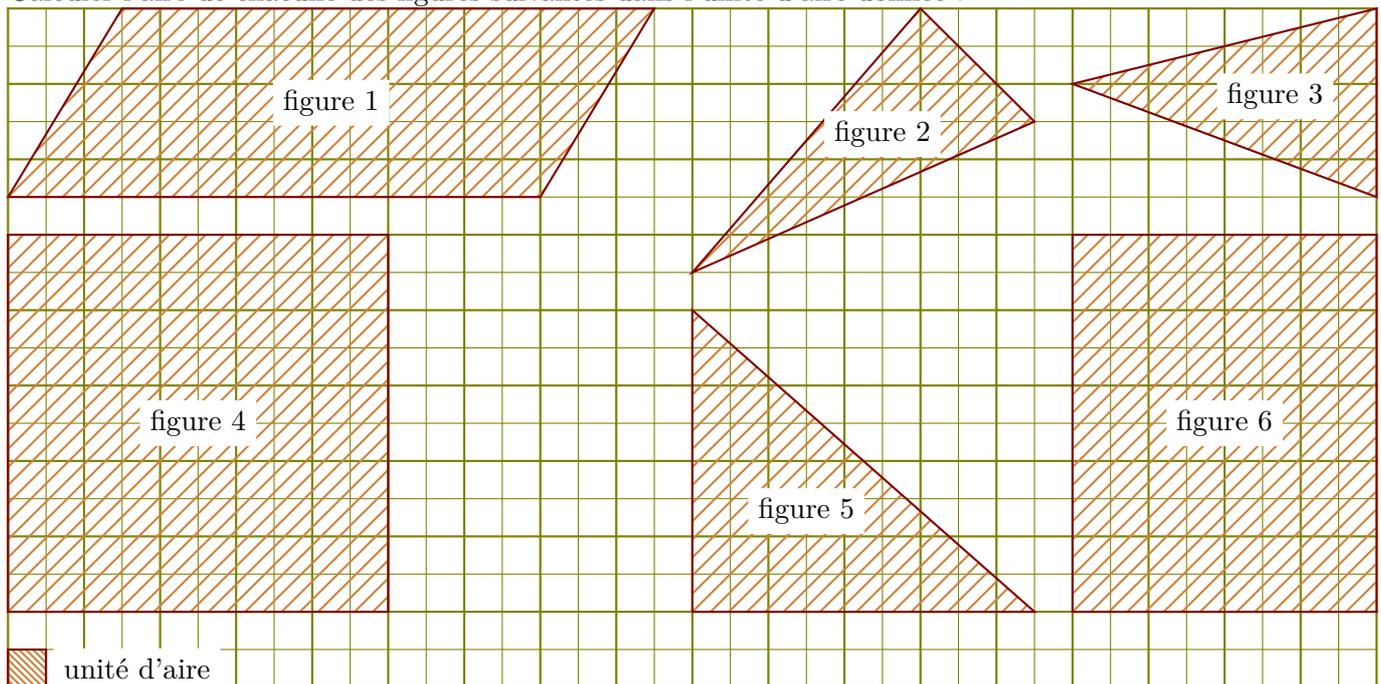


Exercice 1

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

**Exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 59,7 daL = cL

►3. 6,1 L = cL

►5. 40,5 cm = hm

►2. 13 kg = dag

►4. 5,3 daL = L

►6. 95,5 g = dg

Exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

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

►3. $42,1 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

►5. $4,37 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$

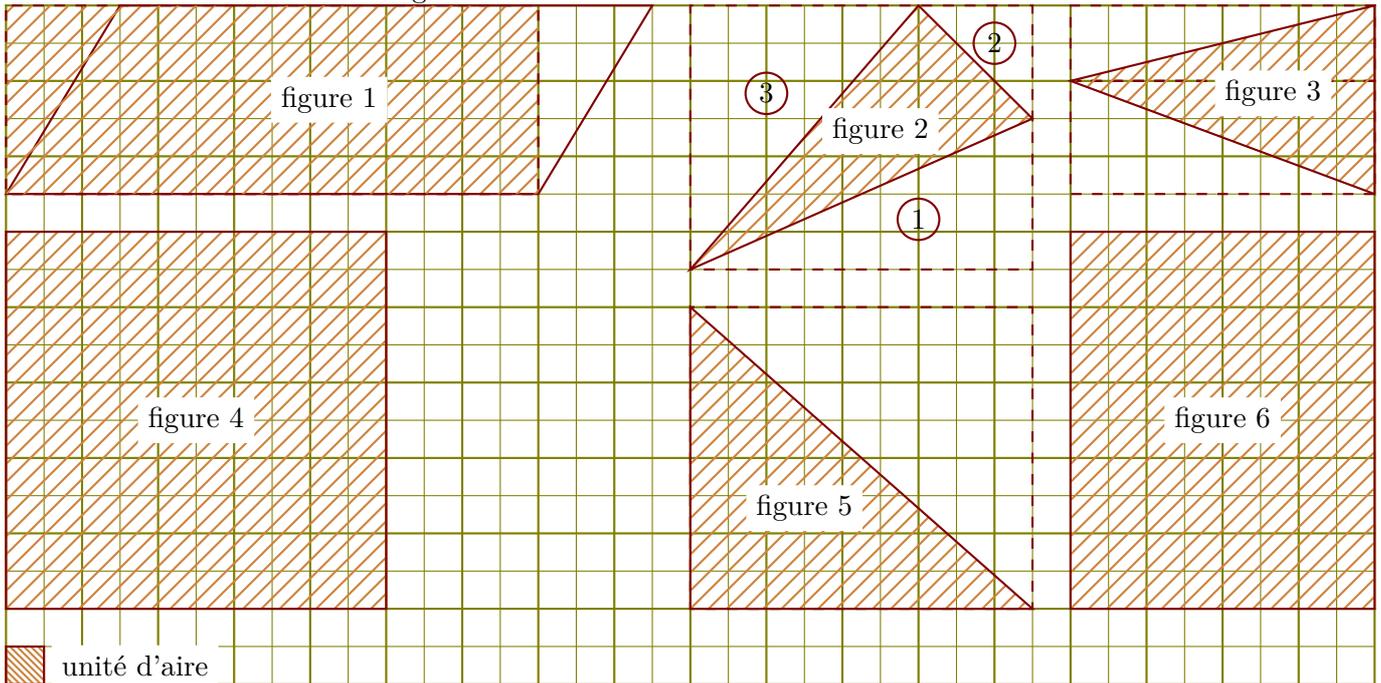
►2. $93,2 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

►4. $18,5 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

►6. $4,99 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

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 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $14 \times 5 = 70$ unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : on calcule l'aire du rectangle en pointillés et on soustrait les aires des triangles rectangles (1), (2) et (3).
 $(9 \times 7) - (9 \times 4) \div 2 - (3 \times 3) \div 2 - (6 \times 7) \div 2 = 19,5$ unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(8 \times 5) \div 2 = 20$ unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : $10 \times 10 = 100$ unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(9 \times 8) \div 2 = 36$ unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : $8 \times 10 = 80$ unités d'aire

Corrigé de l'exercice 2

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 59,7 daL=59 700 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
5	9	7	0	0	0

- ▶2. 13 kg=1 300 dag

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
13	0	0	0	0	0	0

- ▶3. 6,1 L=610 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	6	1	0	0

- ▶4. 5,3 daL=53 L

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	5	3	0	0	0

- ▶5. 40,5 cm=0,004 05 hm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	0	4	0	5

- ▶6. 95,5 g=955 dg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	9	5	5	0	0

Corrigé de l'exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $2,8 \text{ dm}^2 = 0,028 \text{ m}^2$

►2. $93,2 \text{ cm}^2 = 0,00932 \text{ m}^2$

►3. $42,1 \text{ cm}^2 = 0,00421 \text{ m}^2$

►4. $18,5 \text{ dam}^2 = 1850 \text{ m}^2$

►5. $4,37 \text{ m}^2 = 0,0437 \text{ dam}^2$

►6. $4,99 \text{ dam}^2 = 49900 \text{ dm}^2$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
			0,0	0	2	8
			0,0	0	0	9
			0,0	0	0	4
	1	8	5	0,		
		0,	0	4	3	7
		4	9	9	0	0,