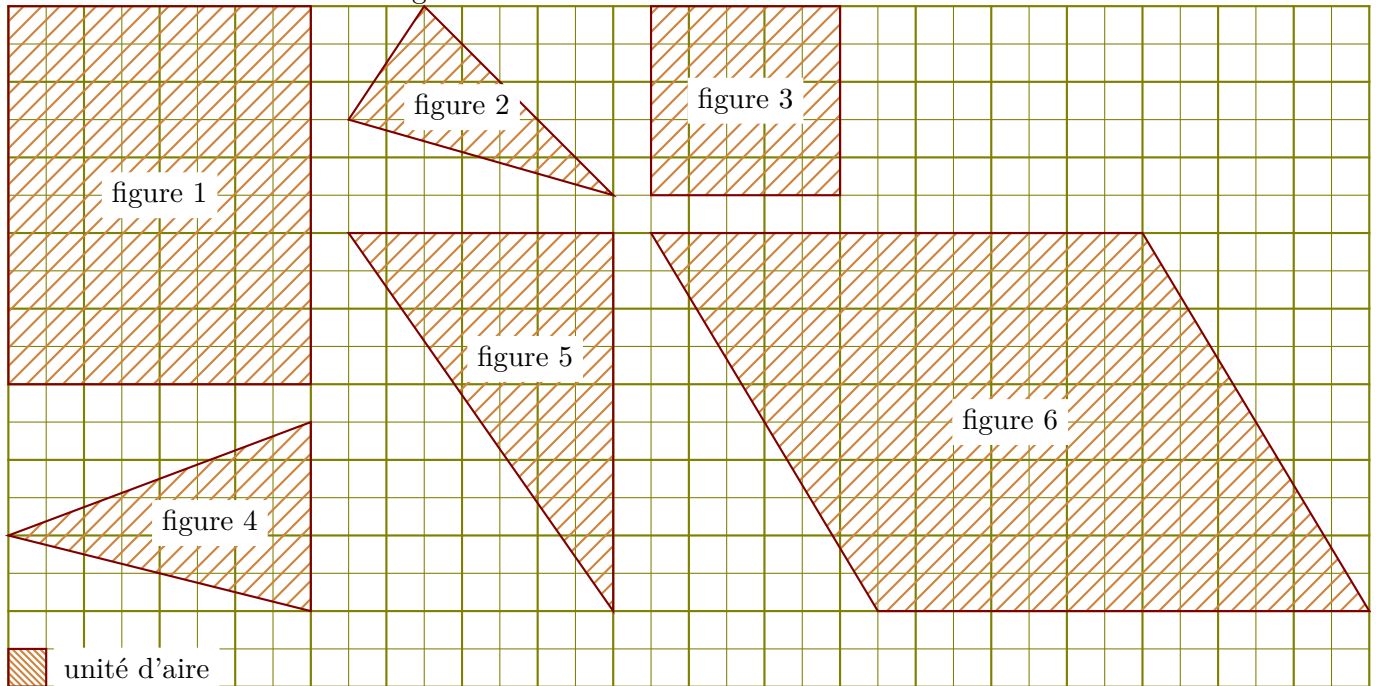


**Exercice 1**

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

**Exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 8,82 L = ..... mL

►3. 8,76 L = ..... mL

►5. 7,79 dg = ..... g

►2. 7,76 km = ..... hm

►4. 11,6 g = ..... hg

►6. 54,3 daL = ..... L

**Exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $30,7 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$

►3.  $1,9 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ hm}^2$

►5.  $58,4 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$

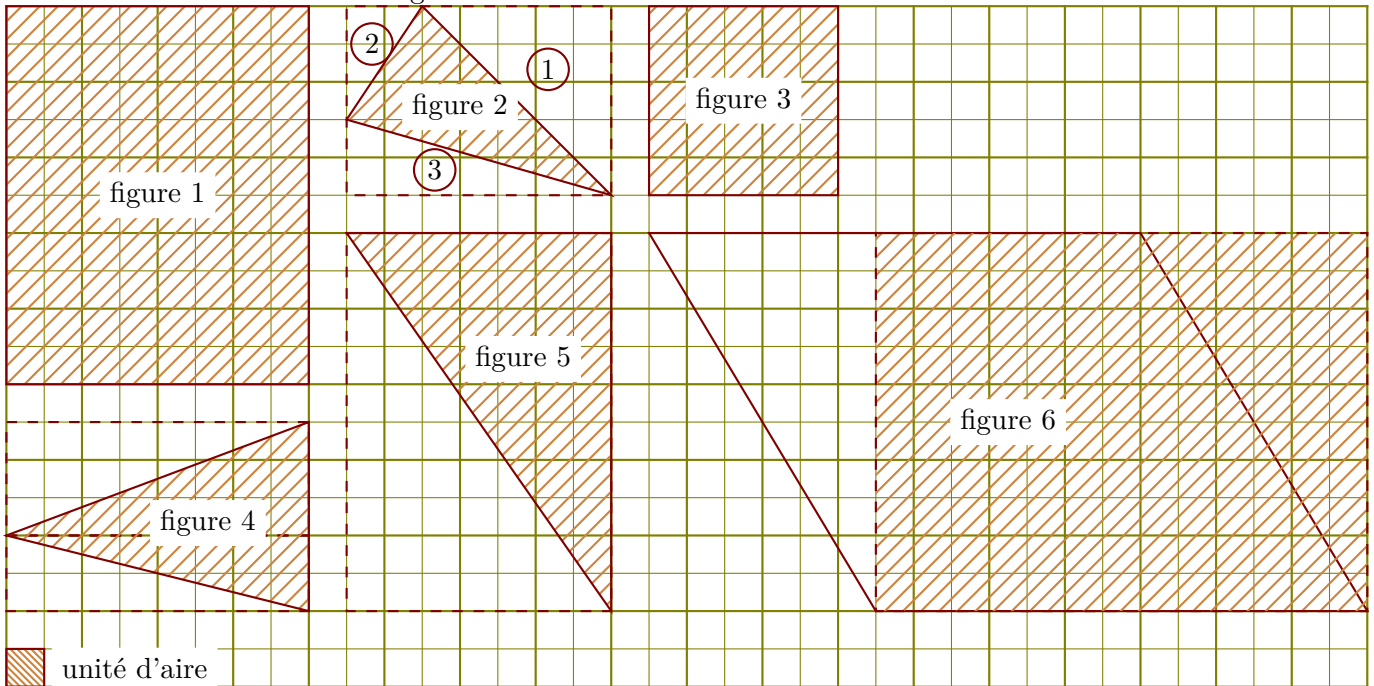
►2.  $3,98 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

►4.  $12,7 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

►6.  $9,13 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$

**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 :  $8 \times 10 = 80$  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.  
 $(7 \times 5) - (5 \times 5) \div 2 - (2 \times 3) \div 2 - (7 \times 2) \div 2 = 12,5$  unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 :  $5 \times 5 = 25$  unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(8 \times 5) \div 2 = 20$  unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(7 \times 10) \div 2 = 35$  unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $13 \times 10 = 130$  unités d'aire

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1.  $8,82 \text{ L} = 8820 \text{ mL}$   

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	8	8	2	0,
- ▶2.  $7,76 \text{ km} = 77,6 \text{ hm}$   

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
7	7,	6	0	0	0	0
- ▶3.  $8,76 \text{ L} = 8760 \text{ mL}$   

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	8	7	6	0,
- ▶4.  $11,6 \text{ g} = 0,116 \text{ hg}$   

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0,	1	1	6	0	0
- ▶5.  $7,79 \text{ dg} = 0,779 \text{ g}$   

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	0,	7	7	9
- ▶6.  $54,3 \text{ daL} = 543 \text{ L}$   

hL	daL	L	dL	cL	mL
5	4	3,	0	0	0

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $30,7 \text{ cm}^2 = 3\,070 \text{ mm}^2$

►2.  $3,98 \text{ dam}^2 = 398 \text{ m}^2$

►3.  $1,9 \text{ km}^2 = 190 \text{ hm}^2$

►4.  $12,7 \text{ cm}^2 = 0,127 \text{ dm}^2$

►5.  $58,4 \text{ hm}^2 = 5\,840 \text{ dam}^2$

►6.  $9,13 \text{ hm}^2 = 913 \text{ dam}^2$

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