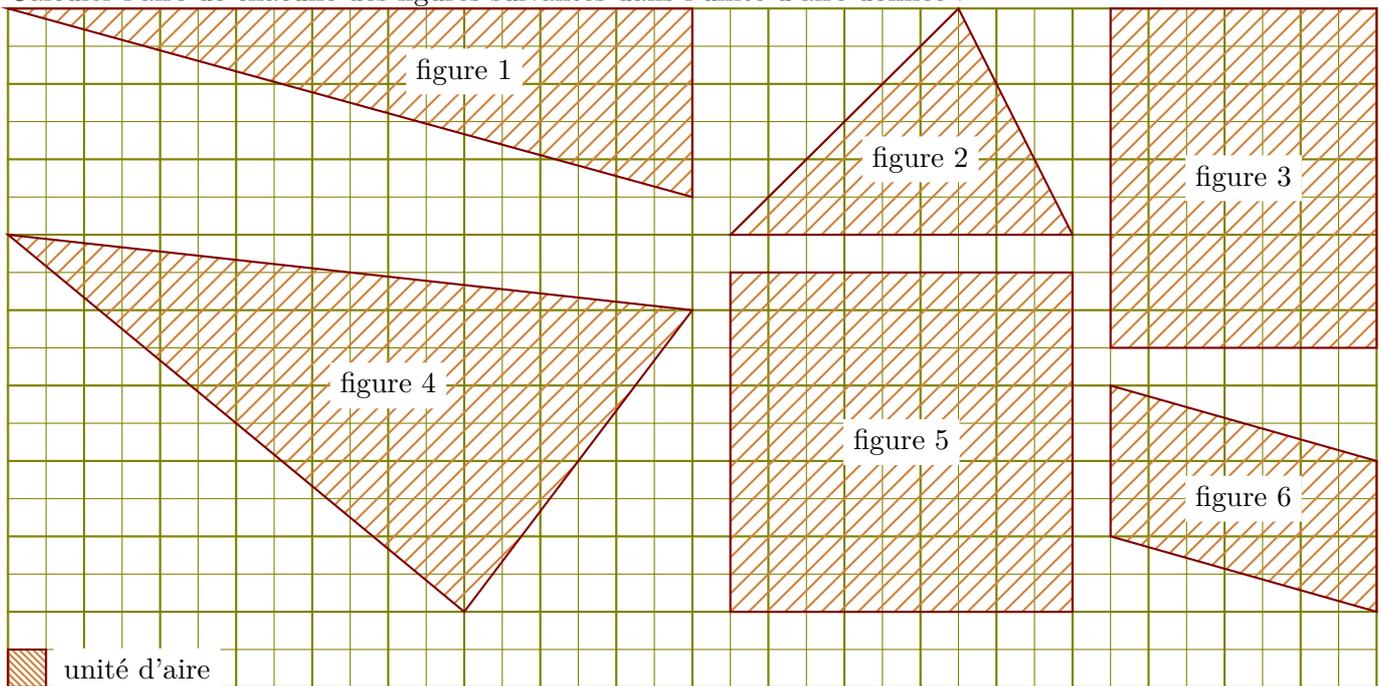


**Exercice 1**

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

**Exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 33,2 daL = ..... dL

►2. 7,33 dL = ..... L

►3. 59,3 km = ..... m

►4. 90,3 hg = ..... kg

►5. 7,78 daL = ..... hL

►6. 83,4 dL = ..... cL

**Exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 82,8 dm<sup>2</sup> = ..... m<sup>2</sup>

►2. 22,1 dam<sup>2</sup> = ..... dm<sup>2</sup>

►3. 28,1 cm<sup>2</sup> = ..... dm<sup>2</sup>

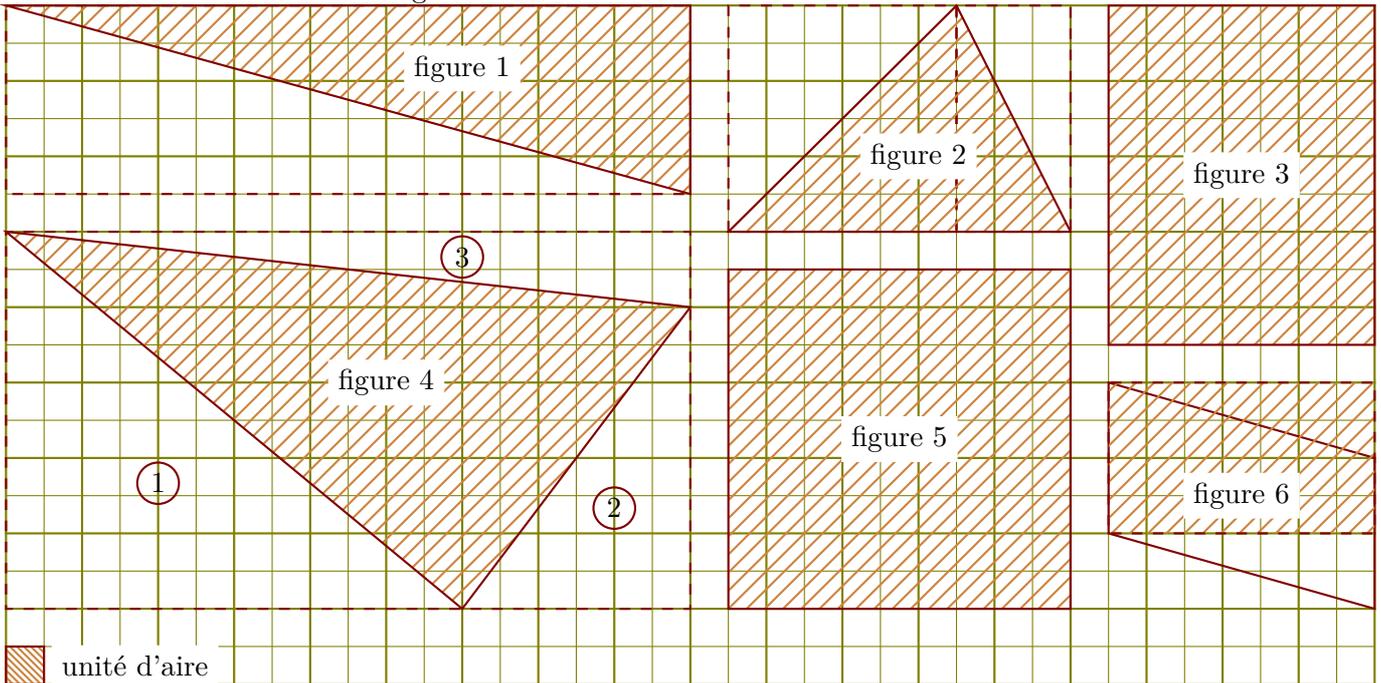
►4. 6,4 hm<sup>2</sup> = ..... m<sup>2</sup>

►5. 3,96 dm<sup>2</sup> = ..... mm<sup>2</sup>

►6. 7,3 m<sup>2</sup> = ..... dm<sup>2</sup>

**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 la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(18 \times 5) \div 2 = 45$  unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(9 \times 6) \div 2 = 27$  unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 :  $7 \times 9 = 63$  unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : on calcule l'aire du rectangle en pointillés et on soustrait les aires des triangles rectangles ①, ② et ③.  
 $(18 \times 10) - (12 \times 10) \div 2 - (6 \times 8) \div 2 - (18 \times 2) \div 2 = 78$  unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 :  $9 \times 9 = 81$  unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $7 \times 4 = 28$  unités d'aire

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1.  $33,2 \text{ daL} = 3\,320 \text{ dL}$   

hL	daL	L	dL	cL	mL
3	3	2	0	0	0
- ▶2.  $7,33 \text{ dL} = 0,733 \text{ L}$   

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	7	3	3
- ▶3.  $59,3 \text{ km} = 59\,300 \text{ m}$   

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
59	3	0	0	0	0	0
- ▶4.  $90,3 \text{ hg} = 9,03 \text{ kg}$   

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
9	0	3	0	0	0	0
- ▶5.  $7,78 \text{ daL} = 0,778 \text{ hL}$   

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	7	7	8	0	0
- ▶6.  $83,4 \text{ dL} = 834 \text{ cL}$   

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	8	3	4	0

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $82,8 \text{ dm}^2 = 0,828 \text{ m}^2$

►2.  $22,1 \text{ dam}^2 = 221\,000 \text{ dm}^2$

►3.  $28,1 \text{ cm}^2 = 0,281 \text{ dm}^2$

►4.  $6,4 \text{ hm}^2 = 64\,000 \text{ m}^2$

►5.  $3,96 \text{ dm}^2 = 39\,600 \text{ mm}^2$

►6.  $7,3 \text{ m}^2 = 730 \text{ dm}^2$

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>
		2 2	1	0,8 2	8	
				0,0 0		
					2 8	1
	6	4 0	0	0,3	9 6	0 0
			7	3 0		