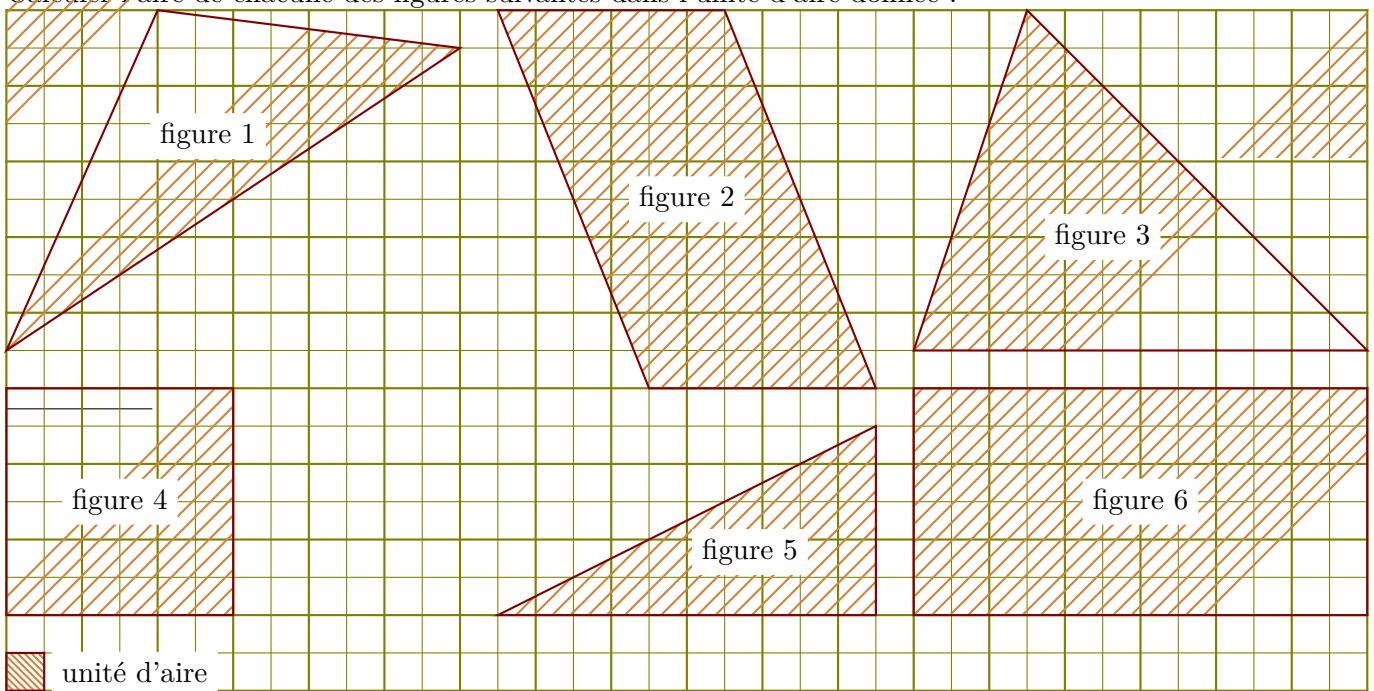


Exercice 1

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



Exercice 2

Effectuer les conversions suivantes :

- | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ▶1. 4,39 dag = dg | ▶3. 40 cm = dam | ▶5. 21 cL = dL |
| ▶2. 66,9 cg = dag | ▶4. 21,6 g = cg | ▶6. 6,91 g = kg |

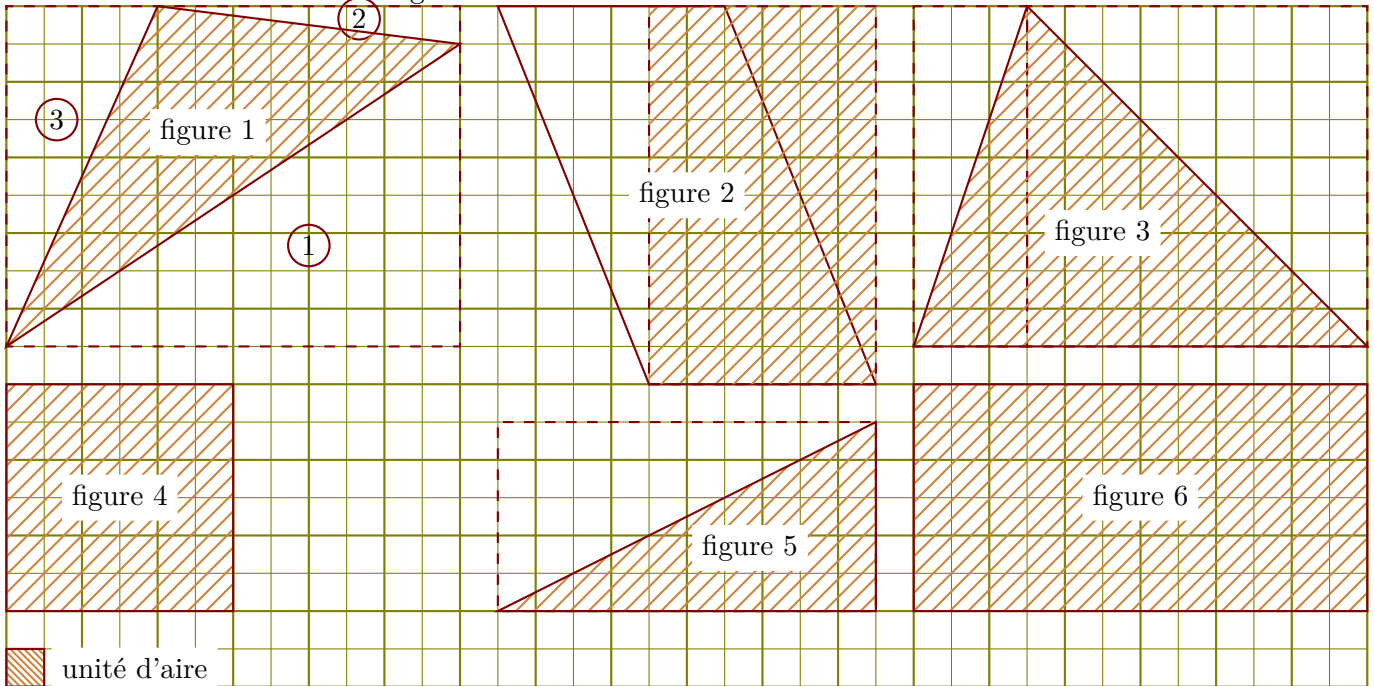
Exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

- | | | |
|---|--|---|
| ▶1. 2,81 dm ² = dam ² | ▶3. 6,96 m ² = dam ² | ▶5. 3,08 dam ² = hm ² |
| ▶2. 41,1 m ² = dam ² | ▶4. 85,8 km ² = hm ² | ▶6. 62,3 dm ² = mm 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 : on calcule l'aire du rectangle en pointillés et on soustrait les aires des triangles rectangles ①, ② et ③.
 $(12 \times 9) - (12 \times 8) \div 2 - (8 \times 1) \div 2 - (4 \times 9) \div 2 = 38$ unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $6 \times 10 = 60$ unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(12 \times 9) \div 2 = 54$ unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : $6 \times 6 = 36$ unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(10 \times 5) \div 2 = 25$ unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : $12 \times 6 = 72$ unités d'aire

Corrigé de l'exercice 2

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 4,39 dag=439 dg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	4	3	9	0	0

- ▶2. 66,9 cg=0,066 9 dag

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	0	6	6	9

- ▶3. 40 cm=0,04 dam

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

- ▶4. 21,6 g=2 160 cg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	2	1	6	0	0

- ▶5. 21 cL=2,1 dL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	2	1	0

- ▶6. 6,91 g=0,006 91 kg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	6	9	1	0

Corrigé de l'exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $2,81 \text{ dm}^2 = 0,000281 \text{ dam}^2$

►2. $41,1 \text{ m}^2 = 0,411 \text{ dam}^2$

►3. $6,96 \text{ m}^2 = 0,0696 \text{ dam}^2$

►4. $85,8 \text{ km}^2 = 8580 \text{ hm}^2$

►5. $3,08 \text{ dam}^2 = 0,0308 \text{ hm}^2$

►6. $62,3 \text{ dm}^2 = 623000 \text{ mm}^2$

km ²		hm ²		dam ²		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
				0,	0	0		0	2	8	1		
				0,	4	1		1					
				0,	0	6		9	6				
8	5	8	0,										
			0,	0	3	0	8						
								6	2	3	0	0	0,