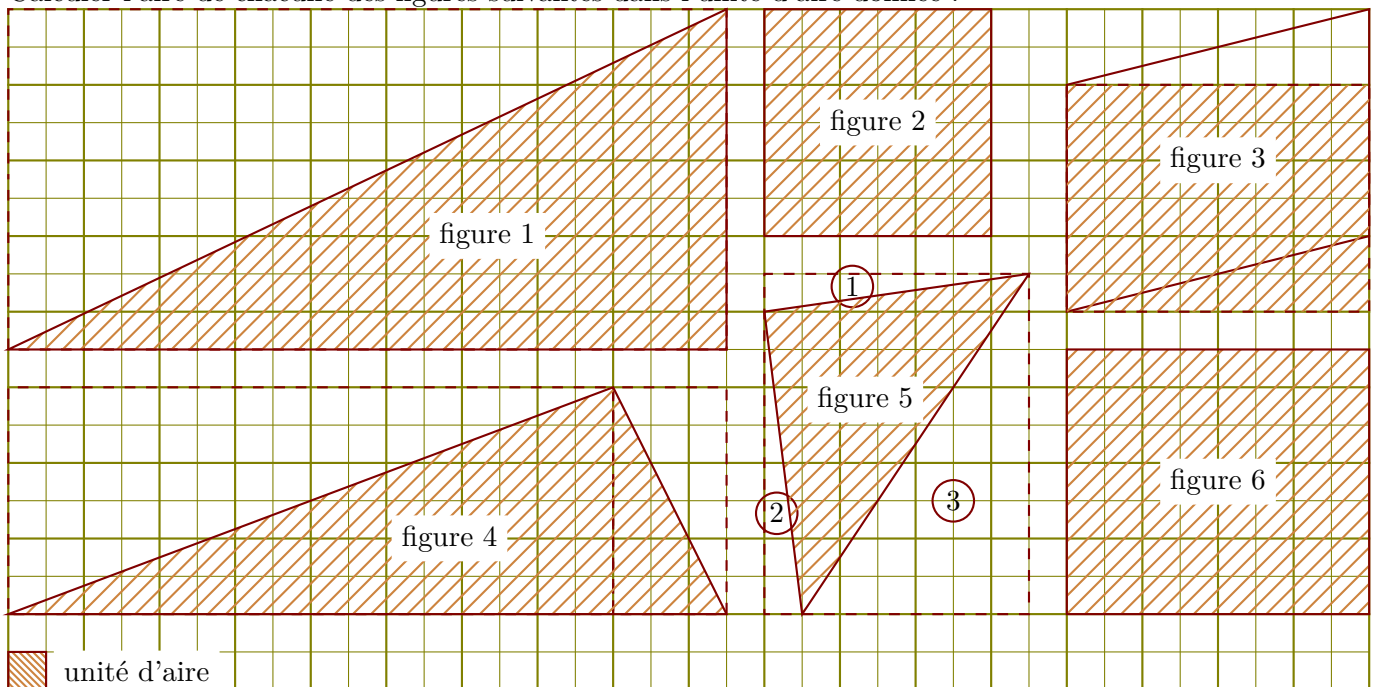


Corrigé de l'exercice 1

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.
 $(19 \times 9) \div 2 = 85,5$ unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 : $6 \times 6 = 36$ unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $8 \times 6 = 48$ unités d'aire
- 4. Aire de la figure 4 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(19 \times 6) \div 2 = 57$ 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).
 $(7 \times 9) - (7 \times 1) \div 2 - (1 \times 8) \div 2 - (6 \times 9) \div 2 = 28,5$ unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : $8 \times 7 = 56$ unités d'aire

Corrigé de l'exercice 2

Effectuer les conversions suivantes :

- 1. 16,5 L=165 dL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	1	6	5	0	0

- 2. 19,5 m=19 500 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	1	9	5	0	0

- 3. 7,19 dam=0,071 9 km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	7	1	9	0	0

- 4. 61,7 hL=617 daL

hL	daL	L	dL	cL	mL
61	7	0	0	0	0

- 5. 5,49 dag=54,9 g

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	5	4	9	0	0

- 6. 83 km=8 300 000 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
83	0	0	0	0	0	0

Corrigé de l'exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 62,9 hL=62 900 dL

hL	daL	L	dL	cL	mL
62	9	0	0,	0	0

►2. 66,6 hL=6 660 000 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
66	6	0	0	0	0,

►3. 84 L=84 000 mL

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

►4. 10,6 L=1,06 daL

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

►5. 5,74 L=0,0574 hL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0,	0	5	7	4	0

►6. 99 daL=990 L

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

Corrigé de l'exercice 4

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 4,41 m² = 0,000 441 hm²

►2. 34 dm² = 0,003 4 dam²

►3. 4,33 cm² = 0,000 433 m²

►4. 6,45 cm² = 0,064 5 dm²

►5. 6,01 cm² = 0,060 1 dm²

►6. 43,7 dm² = 0,437 m²

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
		0,	0	0	4	4
		0,	0	0	3	4
			0,	0	0	0
				0,	0	6
				0,	0	6
			0,	4	3	7
						3
						3
						4
						5
						0
						1

Corrigé de l'exercice 5

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 4,47 dm² = 0,000 447 dam²

►2. 66,4 dm² = 664 000 mm²

►3. 44,6 km² = 4 460 hm²

►4. 1,21 cm² = 121 mm²

►5. 50,8 cm² = 0,508 dm²

►6. 5,76 m² = 0,057 6 dam²

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
		0,	0	0	4	4
				6	6	4
						0
						0
4	4	6	0,			
					1	2
						1,
		0,	0	5	7	6
				0,	5	0
				6		8