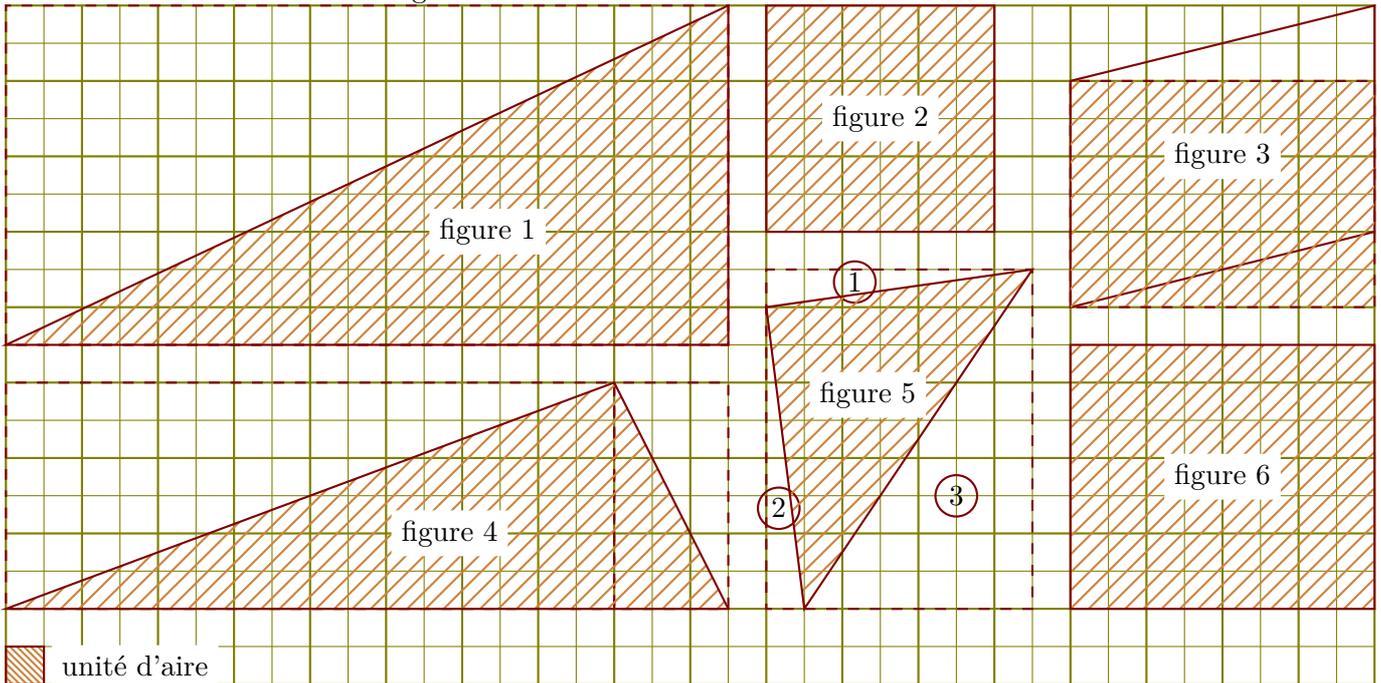


**Corrigé de l'exercice 1**

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.  $16,5 \text{ L} = 165 \text{ dL}$   

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	1	6	5	0	0
- ▶2.  $19,5 \text{ m} = 19\,500 \text{ mm}$   

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	1	9	5	0	0
- ▶3.  $7,19 \text{ dam} = 0,0719 \text{ km}$   

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

- ▶4.  $61,7 \text{ hL} = 617 \text{ daL}$   

hL	daL	L	dL	cL	mL
61	7	0	0	0	0
- ▶5.  $5,49 \text{ dag} = 54,9 \text{ g}$   

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	5	4	9	0	0
- ▶6.  $83 \text{ km} = 8\,300\,000 \text{ mm}$   

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 m<sup>2</sup> = 0,000 441 hm<sup>2</sup>

►2. 34 dm<sup>2</sup> = 0,003 4 dam<sup>2</sup>

►3. 4,33 cm<sup>2</sup> = 0,000 433 m<sup>2</sup>

►4. 6,45 cm<sup>2</sup> = 0,064 5 dm<sup>2</sup>

►5. 6,01 cm<sup>2</sup> = 0,060 1 dm<sup>2</sup>

►6. 43,7 dm<sup>2</sup> = 0,437 m<sup>2</sup>

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>
		0,	0	0	4	4
		0,	0	0	3	4
			0,	0	0	4
				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 dm<sup>2</sup> = 0,000 447 dam<sup>2</sup>

►2. 66,4 dm<sup>2</sup> = 664 000 mm<sup>2</sup>

►3. 44,6 km<sup>2</sup> = 4 460 hm<sup>2</sup>

►4. 1,21 cm<sup>2</sup> = 121 mm<sup>2</sup>

►5. 50,8 cm<sup>2</sup> = 0,508 dm<sup>2</sup>

►6. 5,76 m<sup>2</sup> = 0,057 6 dam<sup>2</sup>

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>
		0,	0	0	4	4
				6	6	4
						0
4	4	6	0,			0,
					1	2
					5	0
		0,	0	5	7	6
						8