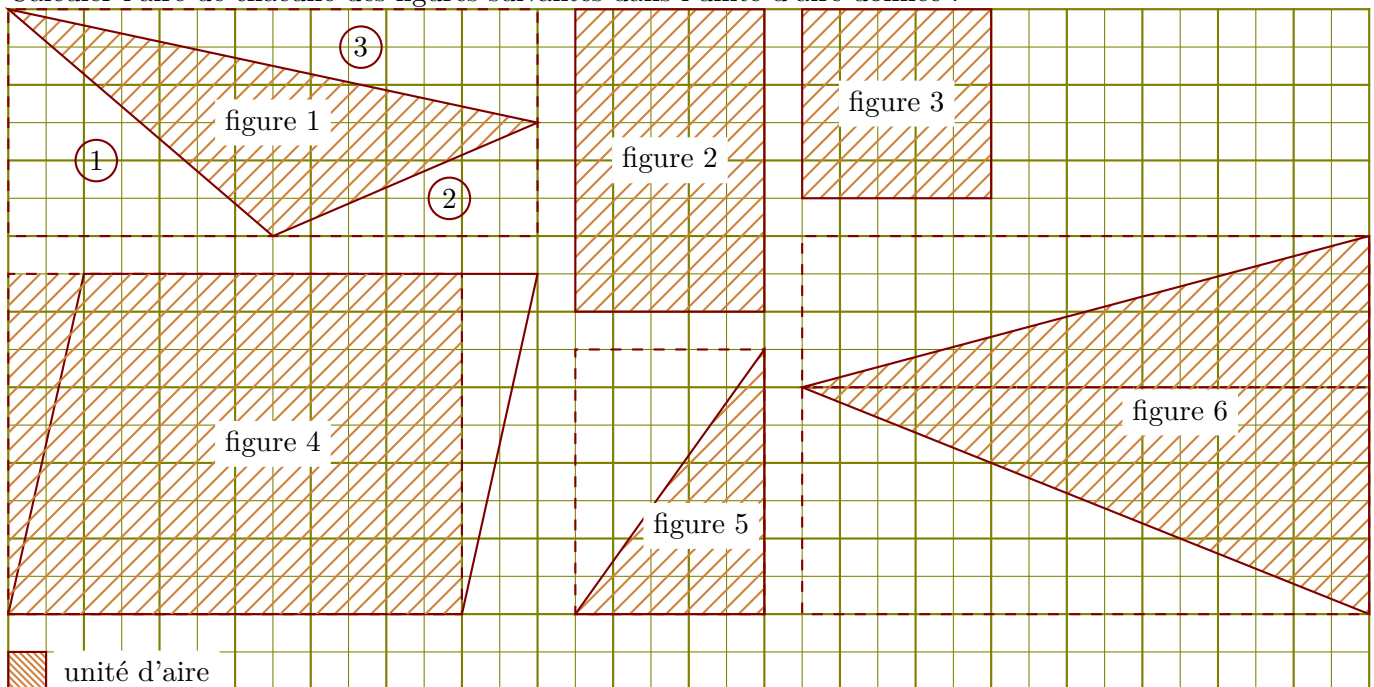


**Corrigé de l'exercice 1**

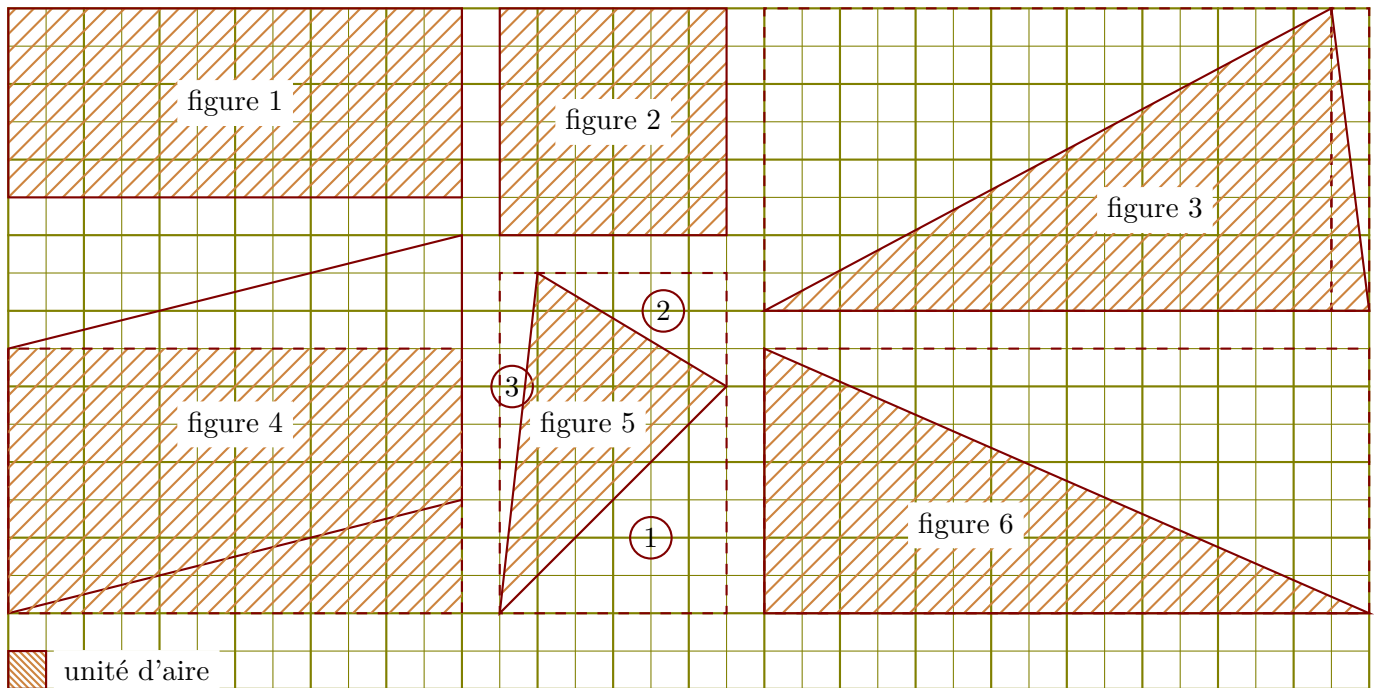
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- ▶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).  
 $(14 \times 6) - (7 \times 6) \div 2 - (7 \times 3) \div 2 - (14 \times 3) \div 2 = 31,5$  unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 :  $5 \times 8 = 40$  unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 :  $5 \times 5 = 25$  unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $12 \times 9 = 108$  unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(5 \times 7) \div 2 = 17,5$  unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(15 \times 10) \div 2 = 75$  unités d'aire

**Corrigé de l'exercice 2**

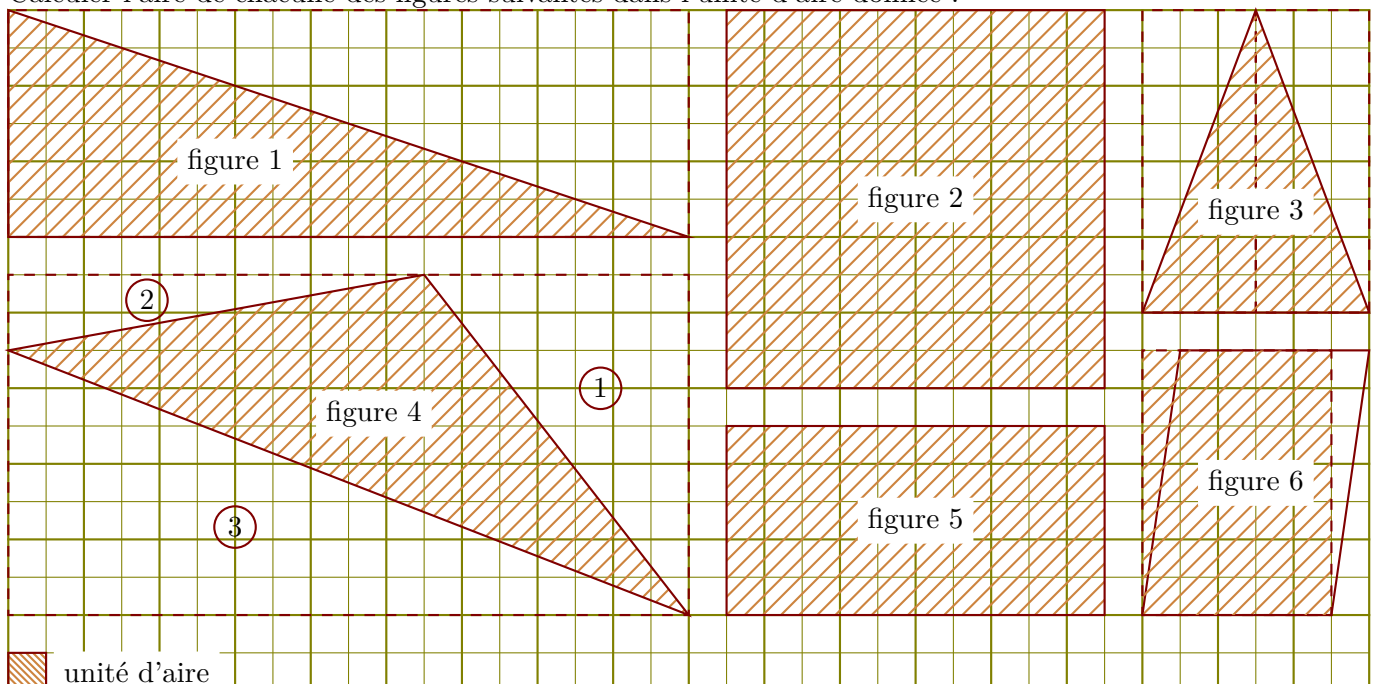
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- 1. Aire de la figure 1 :  $12 \times 5 = 60$  unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 :  $6 \times 6 = 36$  unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(16 \times 8) \div 2 = 64$  unités d'aire
- 4. Aire de la figure 4 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $12 \times 7 = 84$  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).  
 $(6 \times 9) - (6 \times 6) \div 2 - (5 \times 3) \div 2 - (1 \times 9) \div 2 = 24$  unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(16 \times 7) \div 2 = 56$  unités d'aire

### Corrigé de l'exercice 3

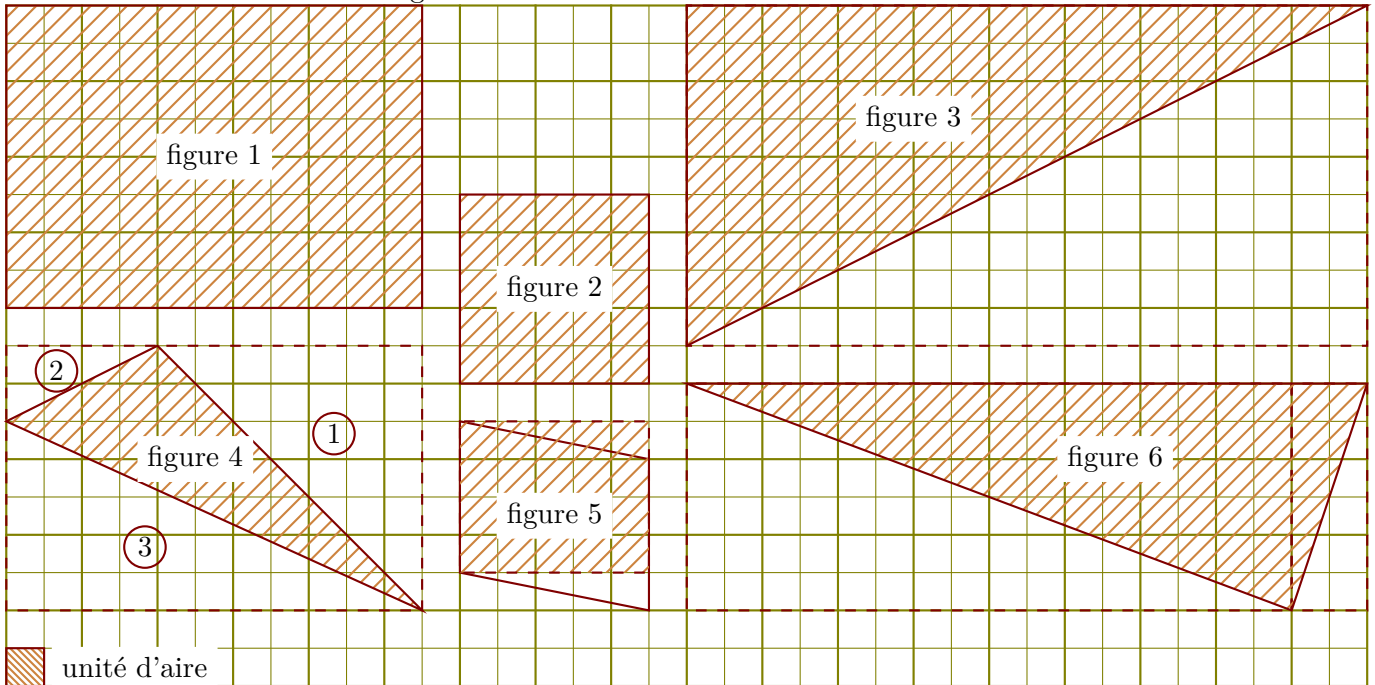
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- 1. Aire de la figure 1 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(18 \times 6) \div 2 = 54$  unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 :  $10 \times 10 = 100$  unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(6 \times 8) \div 2 = 24$  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).  
 $(18 \times 9) - (7 \times 9) \div 2 - (11 \times 2) \div 2 - (18 \times 7) \div 2 = 56,5$  unités d'aire
- 5. Aire de la figure 5 :  $10 \times 5 = 50$  unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $5 \times 7 = 35$  unités d'aire

### Corrigé de l'exercice 4

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



- 1. Aire de la figure 1 :  $11 \times 8 = 88$  unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 :  $5 \times 5 = 25$  unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(18 \times 9) \div 2 = 81$  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).  
 $(11 \times 7) - (7 \times 7) \div 2 - (4 \times 2) \div 2 - (11 \times 5) \div 2 = 21$  unités d'aire
- 5. Aire de la figure 5 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $5 \times 4 = 20$  unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(18 \times 6) \div 2 = 54$  unités d'aire