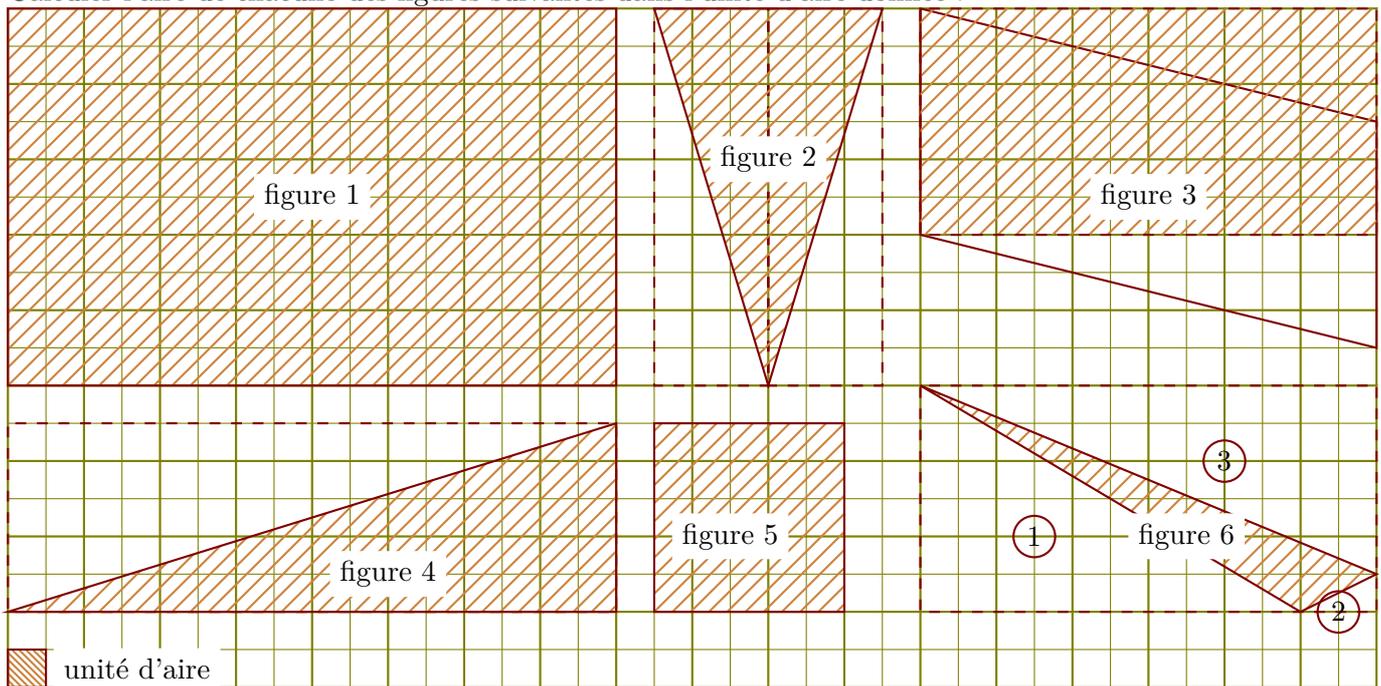


**Corrigé de l'exercice 1**

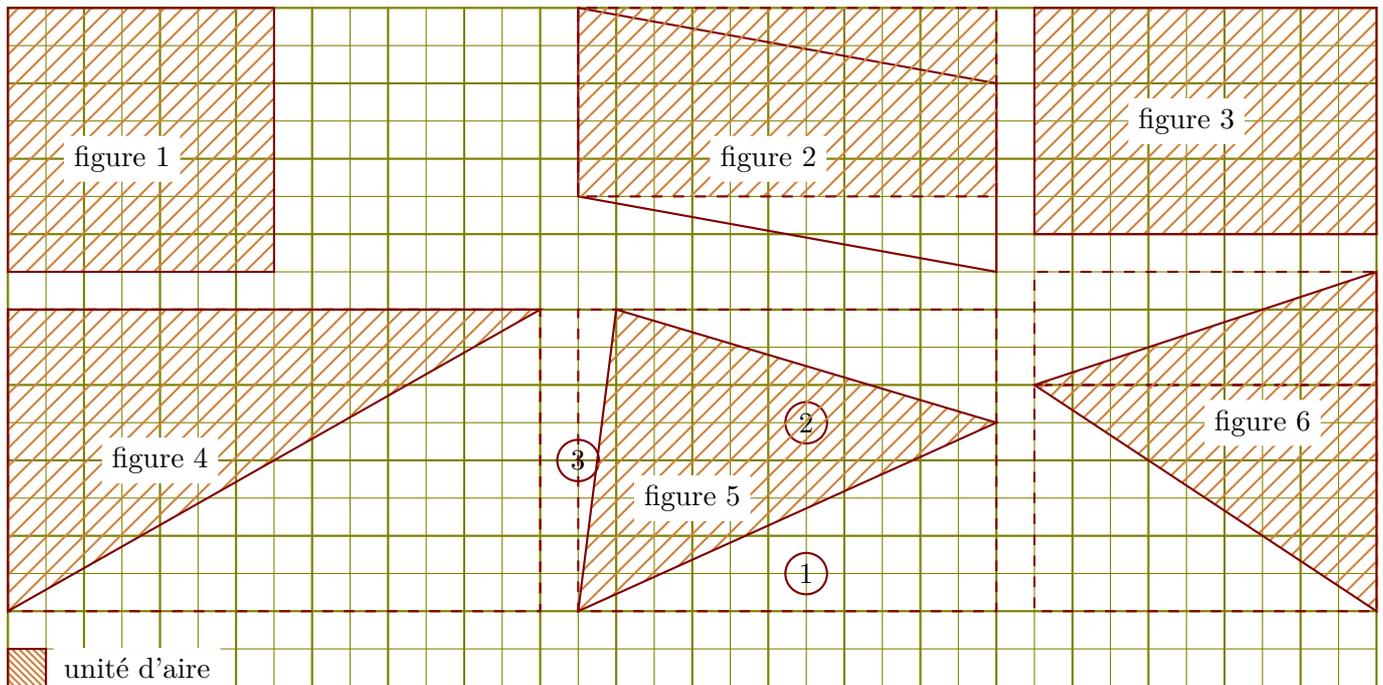
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- ▶1. Aire de la figure 1 :  $16 \times 10 = 160$  unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(6 \times 10) \div 2 = 30$  unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $12 \times 6 = 72$  unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(16 \times 5) \div 2 = 40$  unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 :  $5 \times 5 = 25$  unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : on calcule l'aire du rectangle en pointillés et on soustrait les aires des triangles rectangles ①, ② et ③.  
 $(12 \times 6) - (10 \times 6) \div 2 - (2 \times 1) \div 2 - (12 \times 5) \div 2 = 11$  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 :  $7 \times 7 = 49$  unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $11 \times 5 = 55$  unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 :  $9 \times 6 = 54$  unités d'aire
- 4. Aire de la figure 4 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(14 \times 8) \div 2 = 56$  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.  
 $(11 \times 8) - (11 \times 5) \div 2 - (10 \times 3) \div 2 - (1 \times 8) \div 2 = 41,5$  unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(9 \times 9) \div 2 = 40,5$  unités d'aire