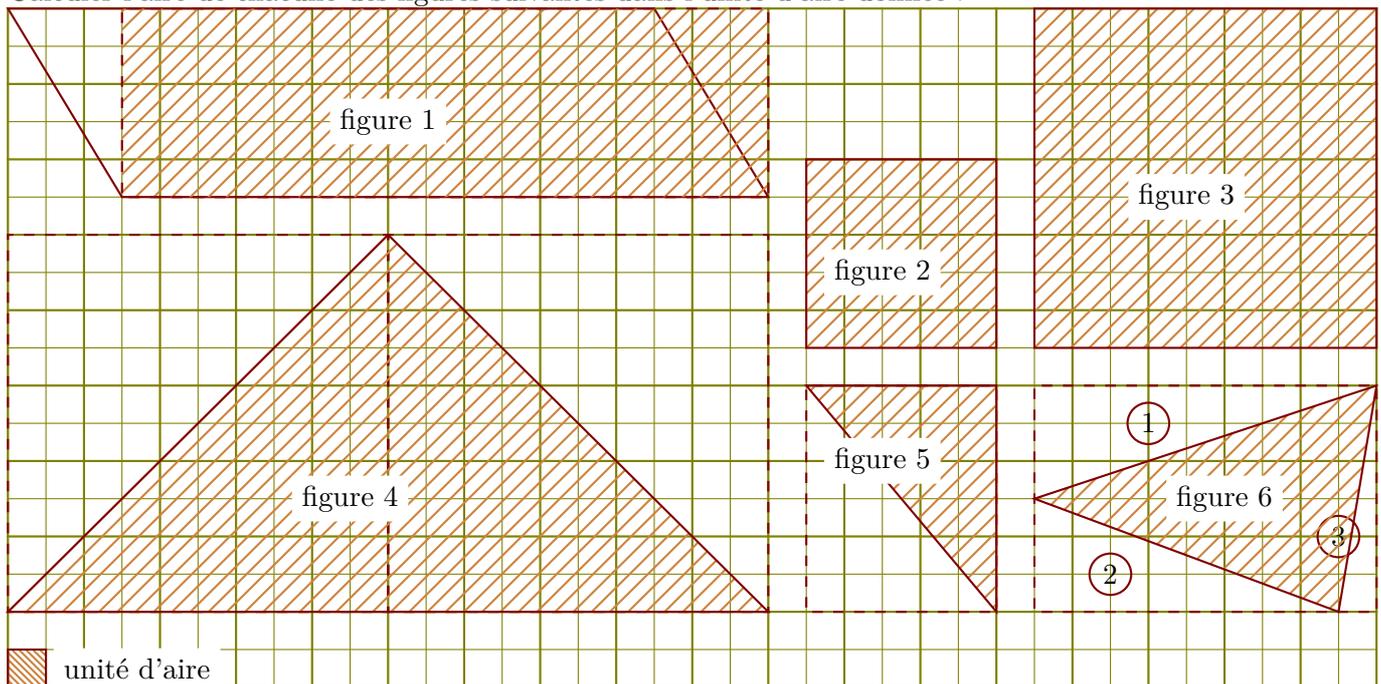


**Corrigé de l'exercice 1**

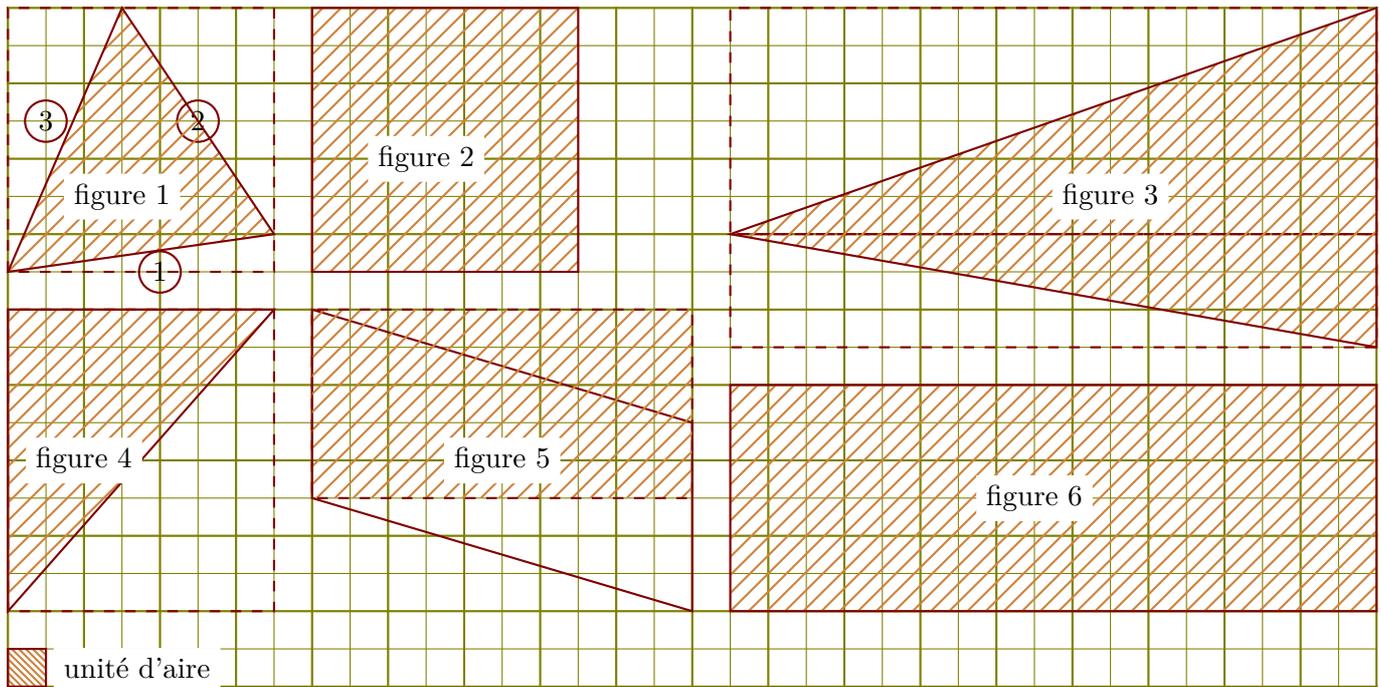
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- 1. Aire de la figure 1 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $17 \times 5 = 85$  unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 :  $5 \times 5 = 25$  unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 :  $9 \times 9 = 81$  unités d'aire
- 4. Aire de la figure 4 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(20 \times 10) \div 2 = 100$  unités d'aire
- 5. Aire de la figure 5 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(5 \times 6) \div 2 = 15$  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.  
 $(9 \times 6) - (9 \times 3) \div 2 - (8 \times 3) \div 2 - (1 \times 6) \div 2 = 25,5$  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 : on calcule l'aire du rectangle en pointillés et on soustrait les aires des triangles rectangles **1**, **2** et **3**.  
 $(7 \times 7) - (7 \times 1) \div 2 - (4 \times 6) \div 2 - (3 \times 7) \div 2 = 23$  unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 :  $7 \times 7 = 49$  unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(17 \times 9) \div 2 = 76,5$  unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(7 \times 8) \div 2 = 28$  unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $10 \times 5 = 50$  unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 :  $17 \times 6 = 102$  unités d'aire