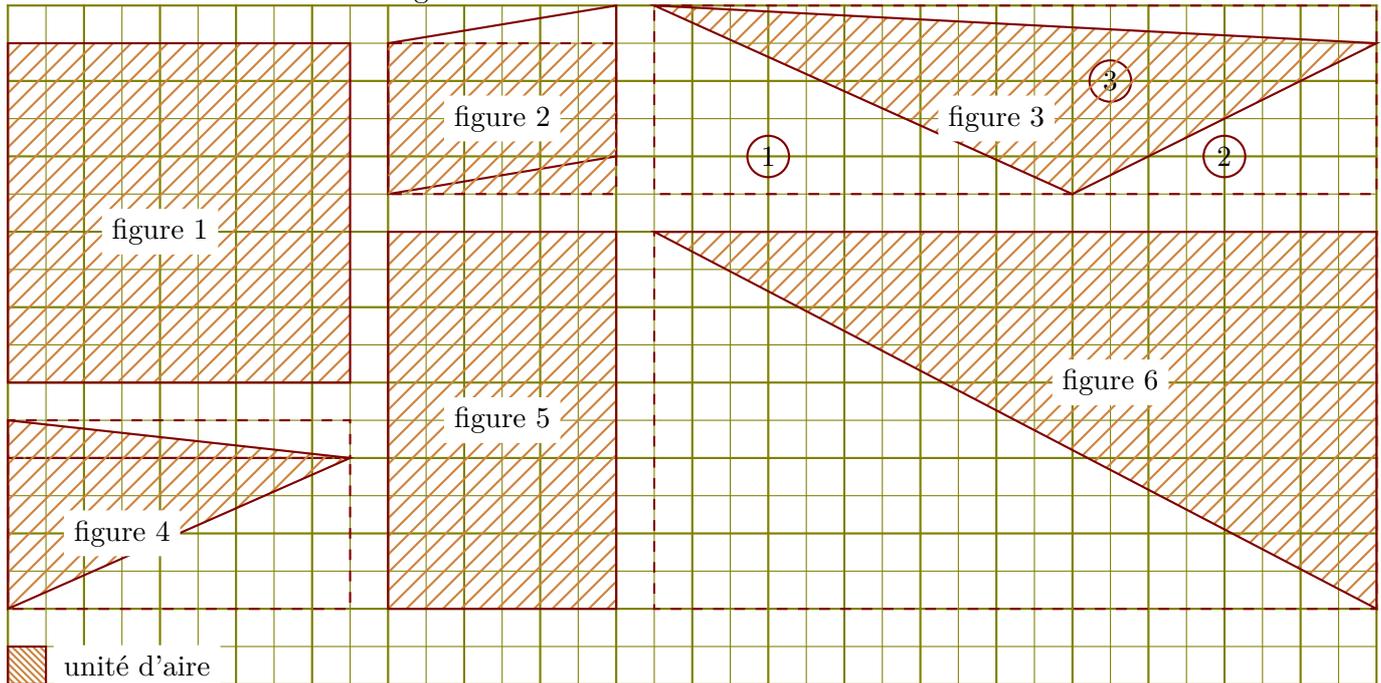


**Corrigé de l'exercice 1**

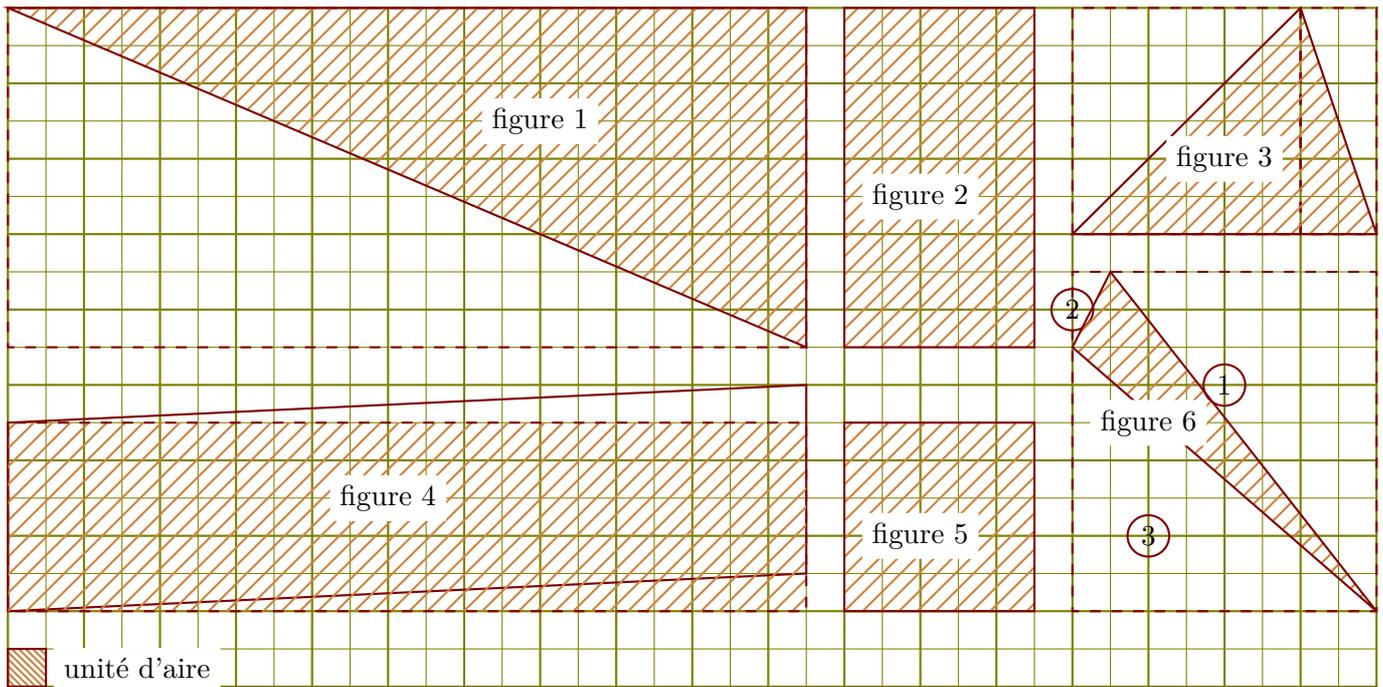
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- ▶1. Aire de la figure 1 :  $9 \times 9 = 81$  unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $6 \times 4 = 24$  unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : on calcule l'aire du rectangle en pointillés et on soustrait les aires des triangles rectangles ①, ② et ③.  
 $(19 \times 5) - (11 \times 5) \div 2 - (8 \times 4) \div 2 - (19 \times 1) \div 2 = 42$  unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(9 \times 5) \div 2 = 22,5$  unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 :  $6 \times 10 = 60$  unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(19 \times 10) \div 2 = 95$  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 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(21 \times 9) \div 2 = 94,5$  unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 :  $5 \times 9 = 45$  unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.  
 $(8 \times 6) \div 2 = 24$  unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.  
 $21 \times 5 = 105$  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**.  
 $(8 \times 9) - (7 \times 9) \div 2 - (1 \times 2) \div 2 - (8 \times 7) \div 2 = 11,5$  unités d'aire