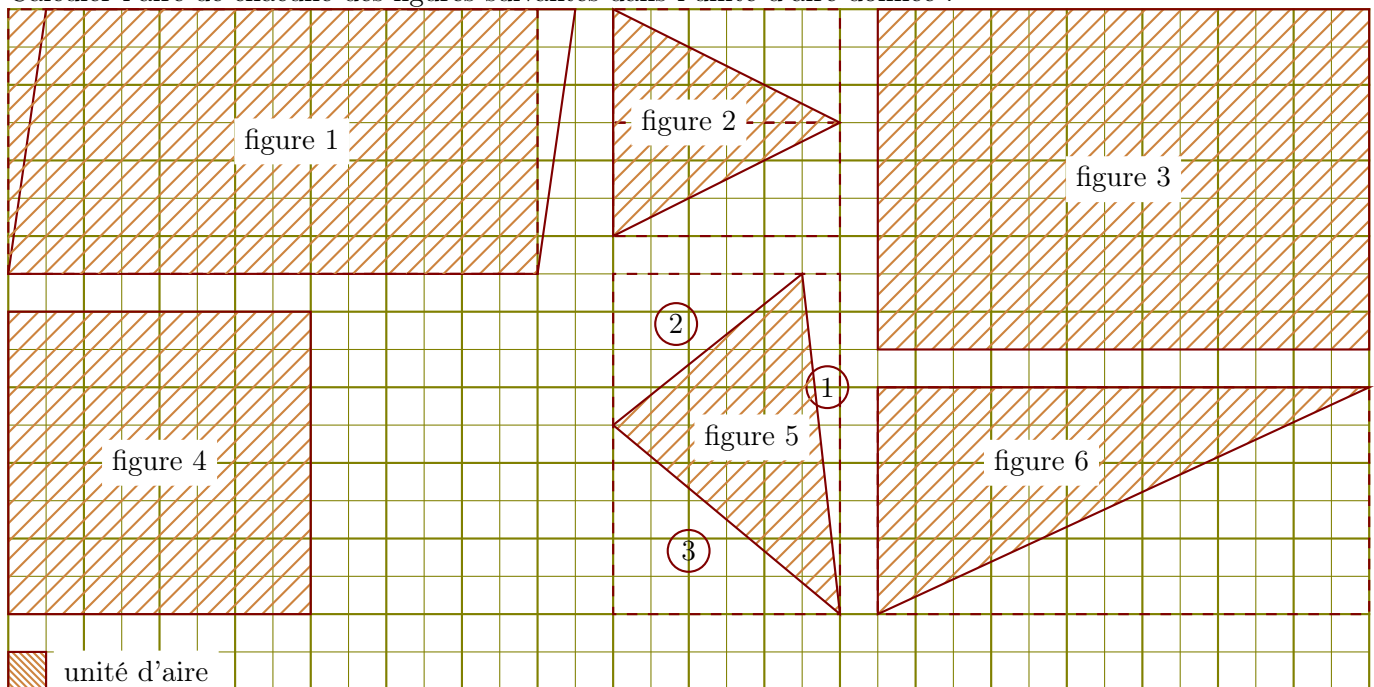


Corrigé de l'exercice 1

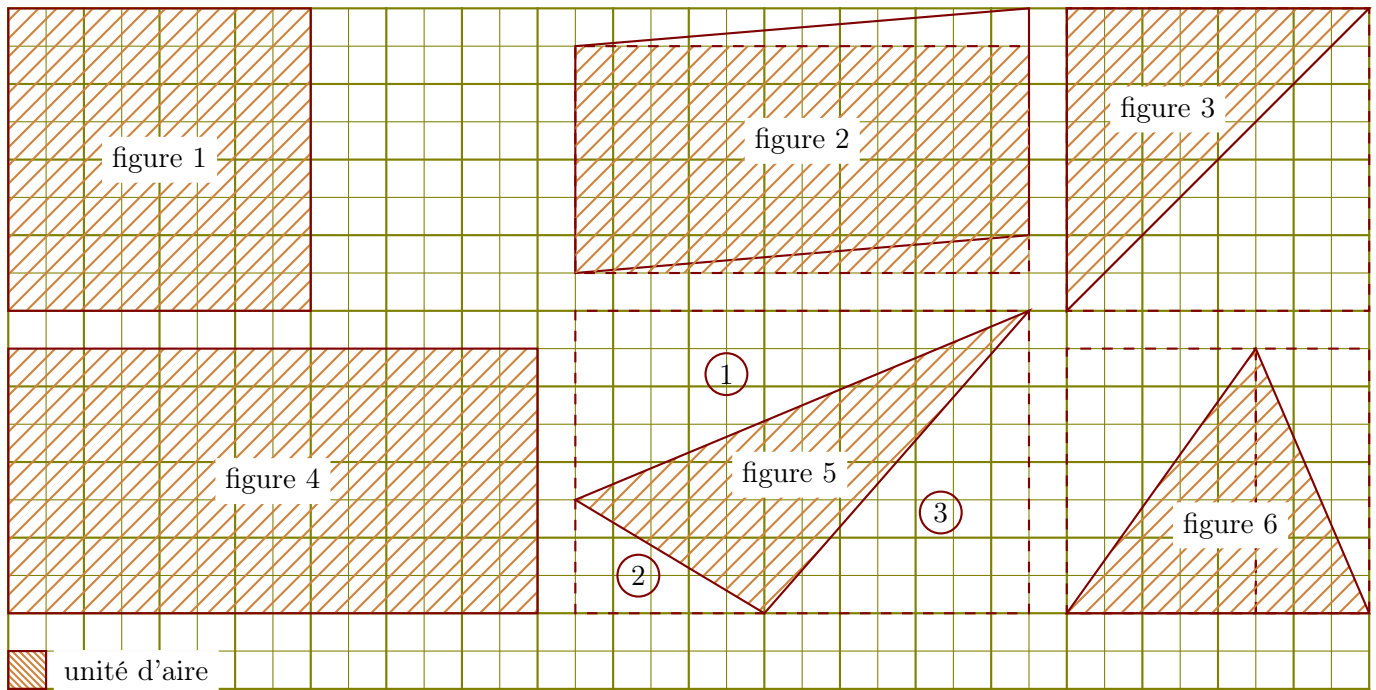
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- ▶1. Aire de la figure 1 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $14 \times 7 = 98$ unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(6 \times 6) \div 2 = 18$ unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : $13 \times 9 = 117$ unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : $8 \times 8 = 64$ 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).
 $(6 \times 9) - (1 \times 9) \div 2 - (5 \times 4) \div 2 - (6 \times 5) \div 2 = 24,5$ unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(13 \times 6) \div 2 = 39$ 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 : $8 \times 8 = 64$ unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $12 \times 6 = 72$ unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(8 \times 8) \div 2 = 32$ unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : $14 \times 7 = 98$ 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.
 $(12 \times 8) - (12 \times 5) \div 2 - (5 \times 3) \div 2 - (7 \times 8) \div 2 = 30,5$ unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(8 \times 7) \div 2 = 28$ unités d'aire