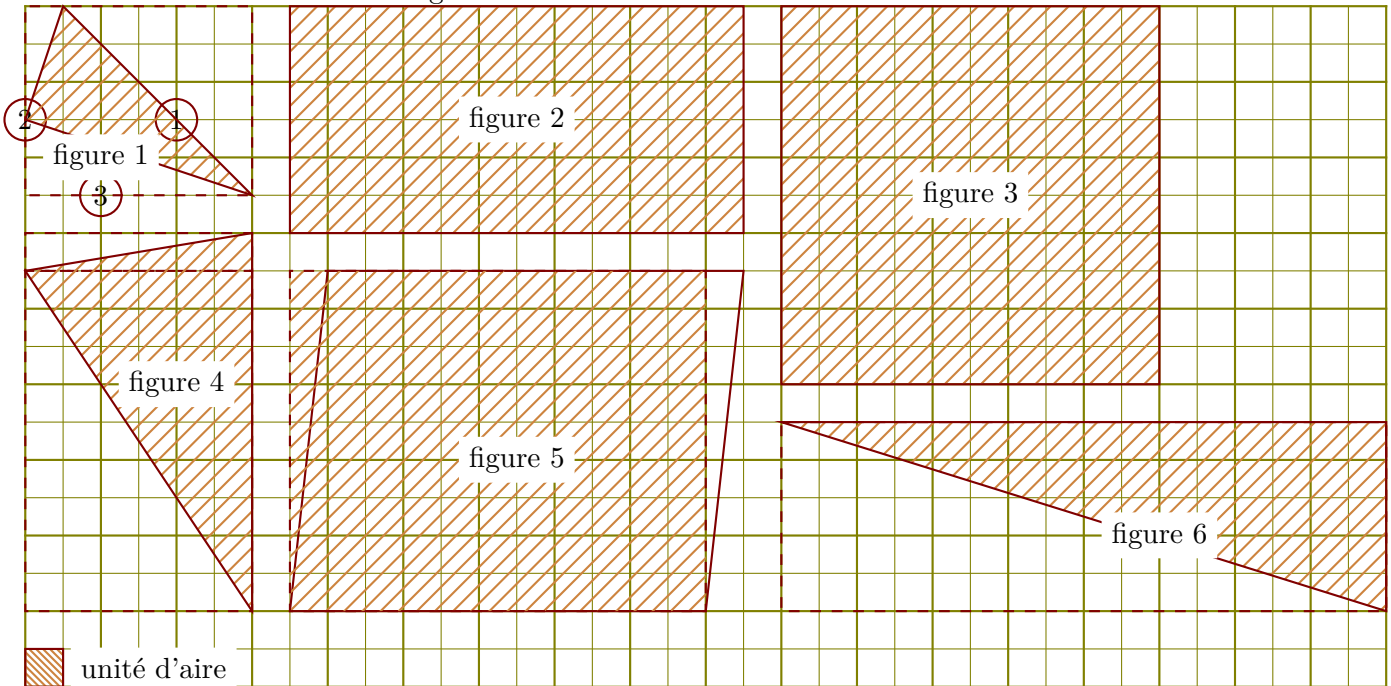


Corrigé de l'exercice 1

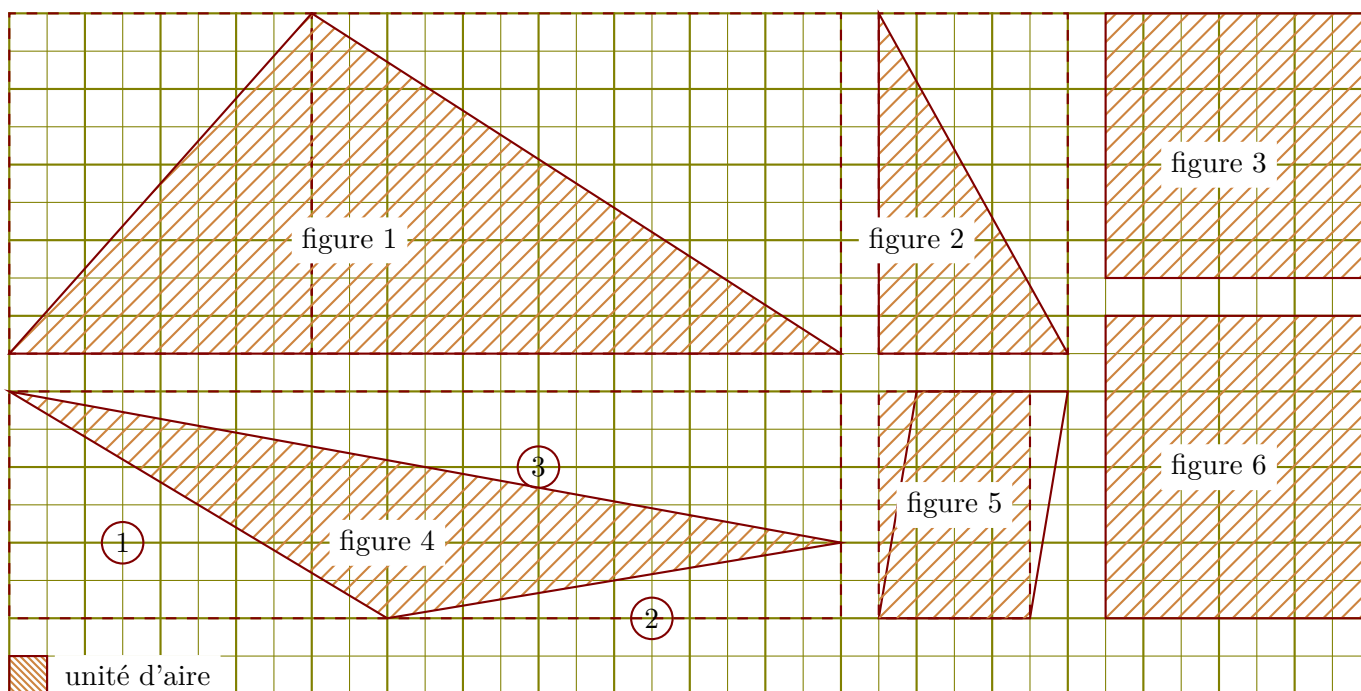
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- 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).
 $(6 \times 5) - (5 \times 5) \div 2 - (1 \times 3) \div 2 - (6 \times 2) \div 2 = 10$ unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 : $12 \times 6 = 72$ unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : $10 \times 10 = 100$ unités d'aire
- 4. Aire de la figure 4 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(6 \times 10) \div 2 = 30$ unités d'aire
- 5. Aire de la figure 5 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $11 \times 9 = 99$ unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(16 \times 5) \div 2 = 40$ 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.
 $(22 \times 9) \div 2 = 99$ unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(5 \times 9) \div 2 = 22,5$ unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : $7 \times 7 = 49$ 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.
 $(22 \times 6) - (10 \times 6) \div 2 - (12 \times 2) \div 2 - (22 \times 4) \div 2 = 46$ unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $4 \times 6 = 24$ unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : $7 \times 8 = 56$ unités d'aire