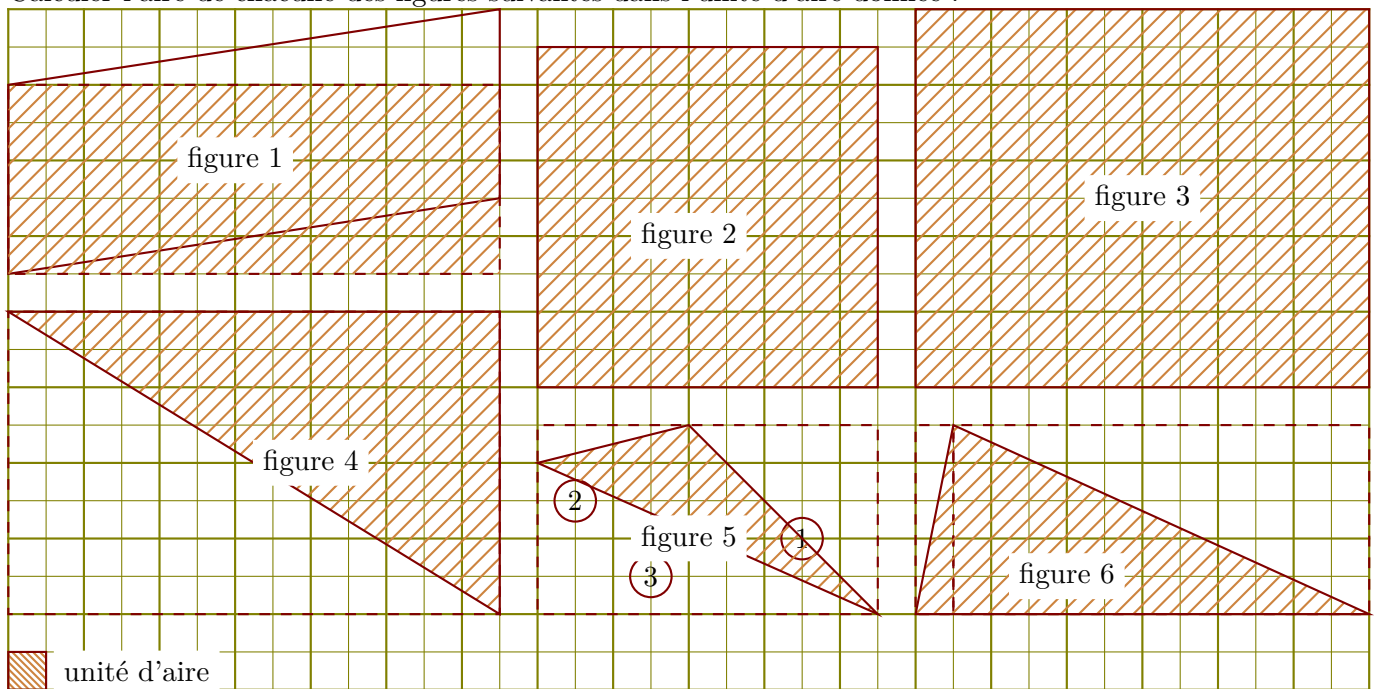


Corrigé de l'exercice 1

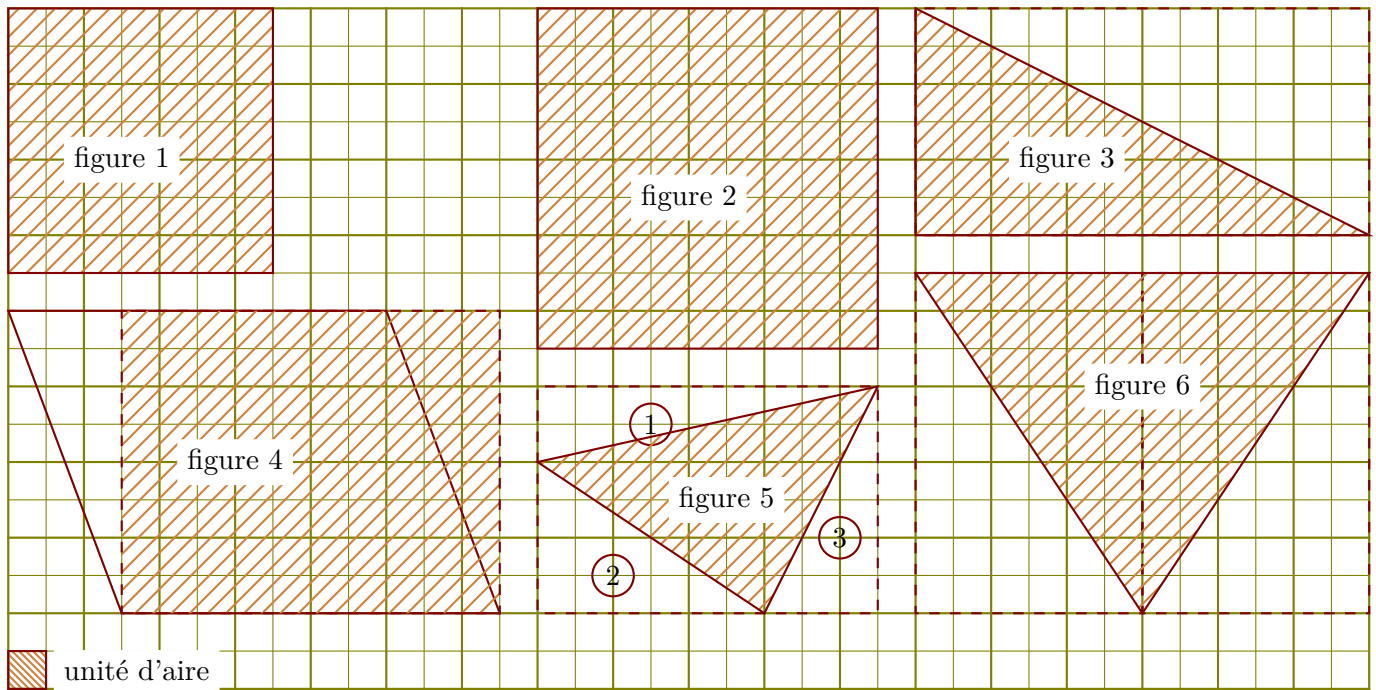
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- 1. Aire de la figure 1 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $13 \times 5 = 65$ unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 : $9 \times 9 = 81$ unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : $12 \times 10 = 120$ unités d'aire
- 4. Aire de la figure 4 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(13 \times 8) \div 2 = 52$ 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).
 $(9 \times 5) - (5 \times 5) \div 2 - (4 \times 1) \div 2 - (9 \times 4) \div 2 = 12,5$ unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(12 \times 5) \div 2 = 30$ 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 : $9 \times 9 = 81$ unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(12 \times 6) \div 2 = 36$ unités d'aire
- 4. Aire de la figure 4 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $10 \times 8 = 80$ 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**.
 $(9 \times 6) - (9 \times 2) \div 2 - (6 \times 4) \div 2 - (3 \times 6) \div 2 = 24$ unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(12 \times 9) \div 2 = 54$ unités d'aire