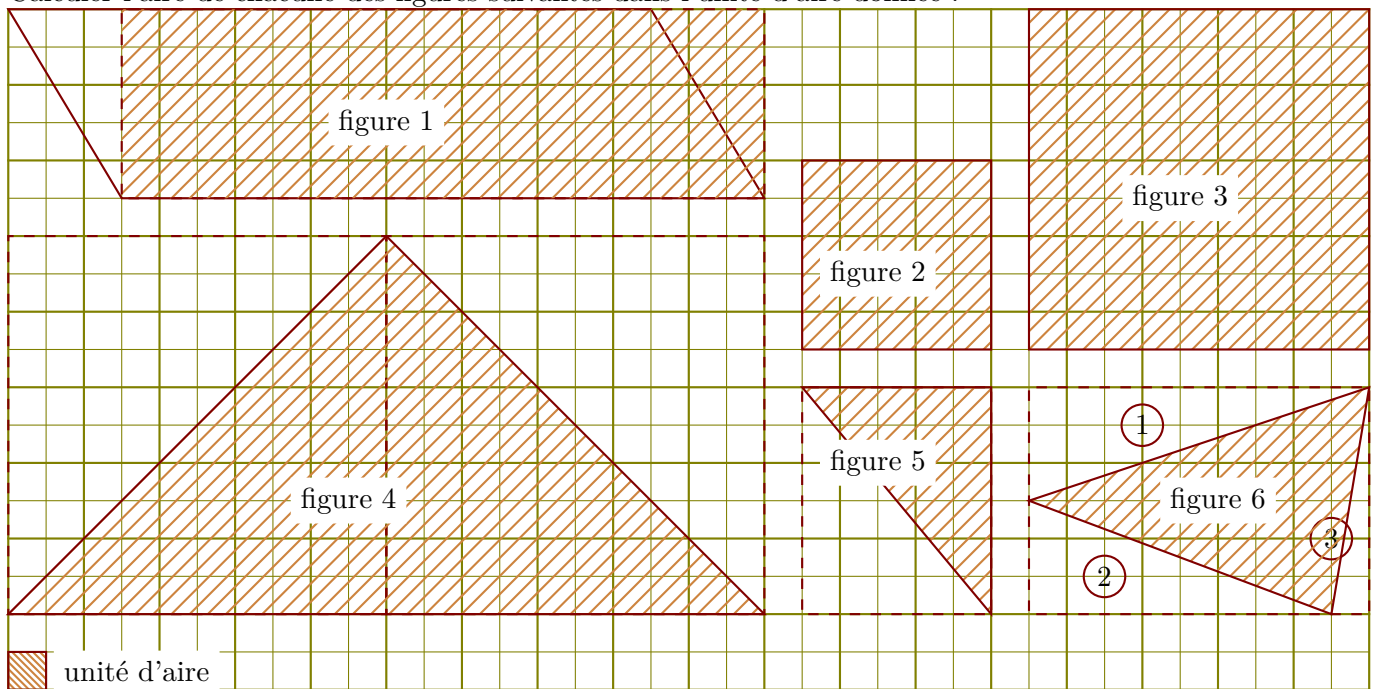


Corrigé de l'exercice 1

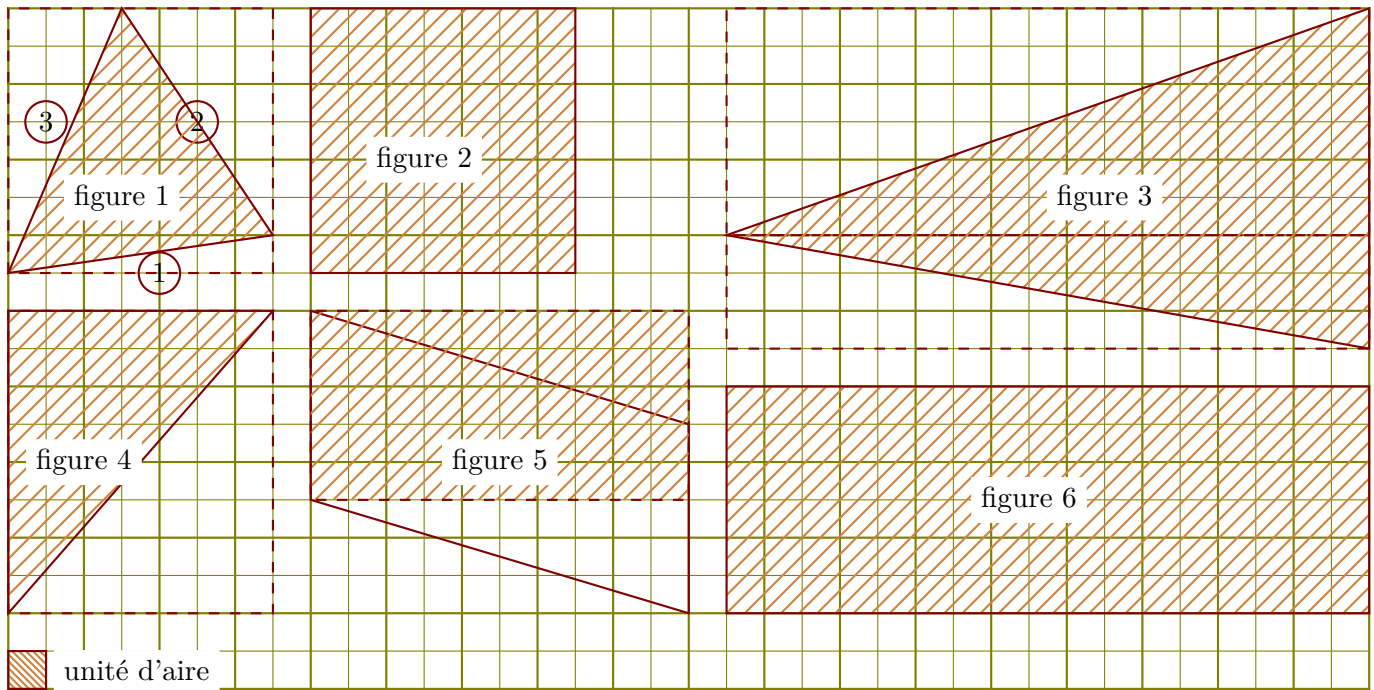
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- ▶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