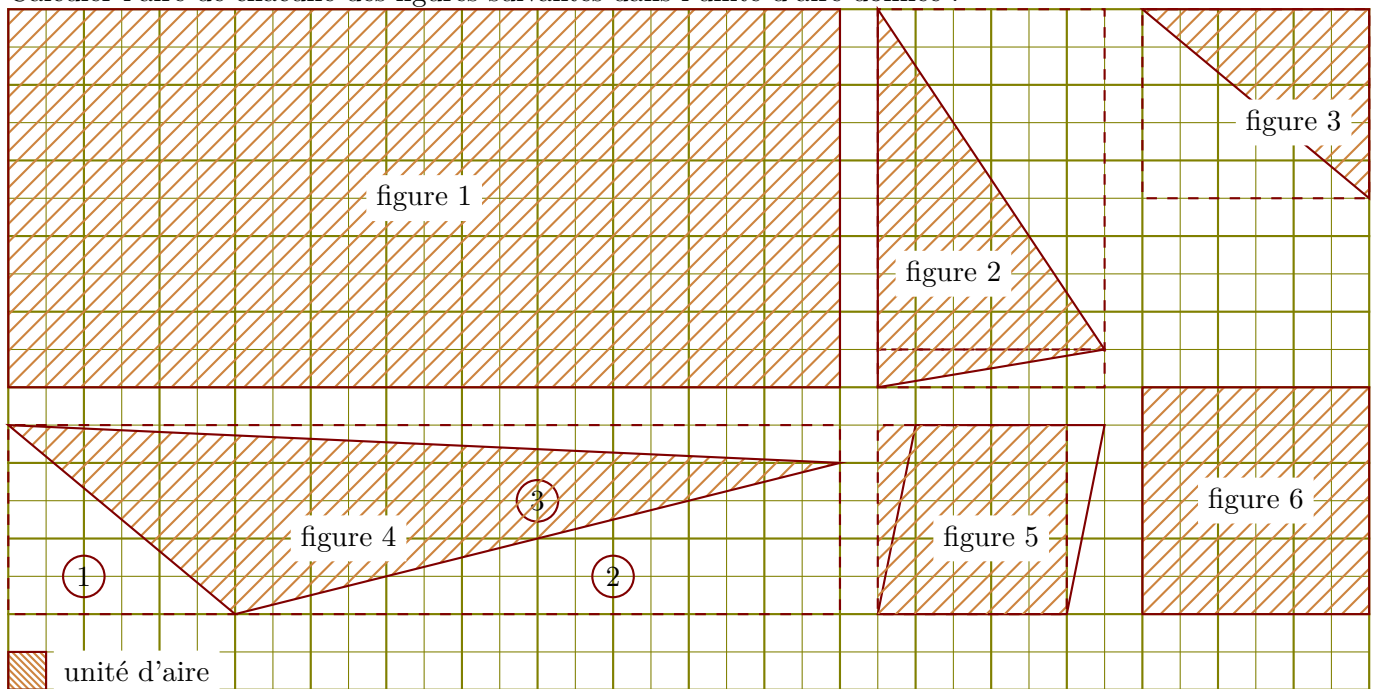


Corrigé de l'exercice 1

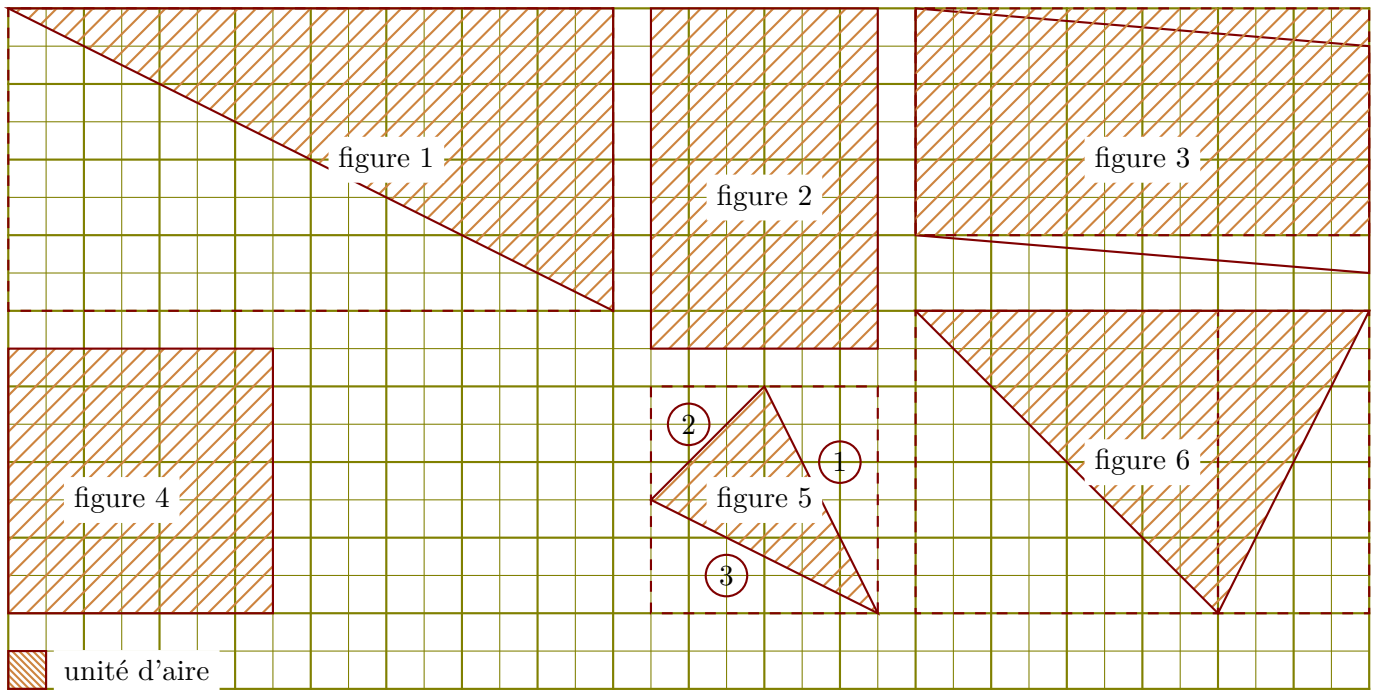
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- ▶1. Aire de la figure 1 : $22 \times 10 = 220$ unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(6 \times 10) \div 2 = 30$ unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(6 \times 5) \div 2 = 15$ 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.
 $(22 \times 5) - (6 \times 5) \div 2 - (16 \times 4) \div 2 - (22 \times 1) \div 2 = 52$ unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $5 \times 5 = 25$ unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : $6 \times 6 = 36$ 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.
 $(16 \times 8) \div 2 = 64$ unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : $6 \times 9 = 54$ unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $12 \times 6 = 72$ unités d'aire
- ▶4. Aire de la figure 4 : $7 \times 7 = 49$ 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.
 $(6 \times 6) - (3 \times 6) \div 2 - (3 \times 3) \div 2 - (6 \times 3) \div 2 = 13,5$ unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(12 \times 8) \div 2 = 48$ unités d'aire