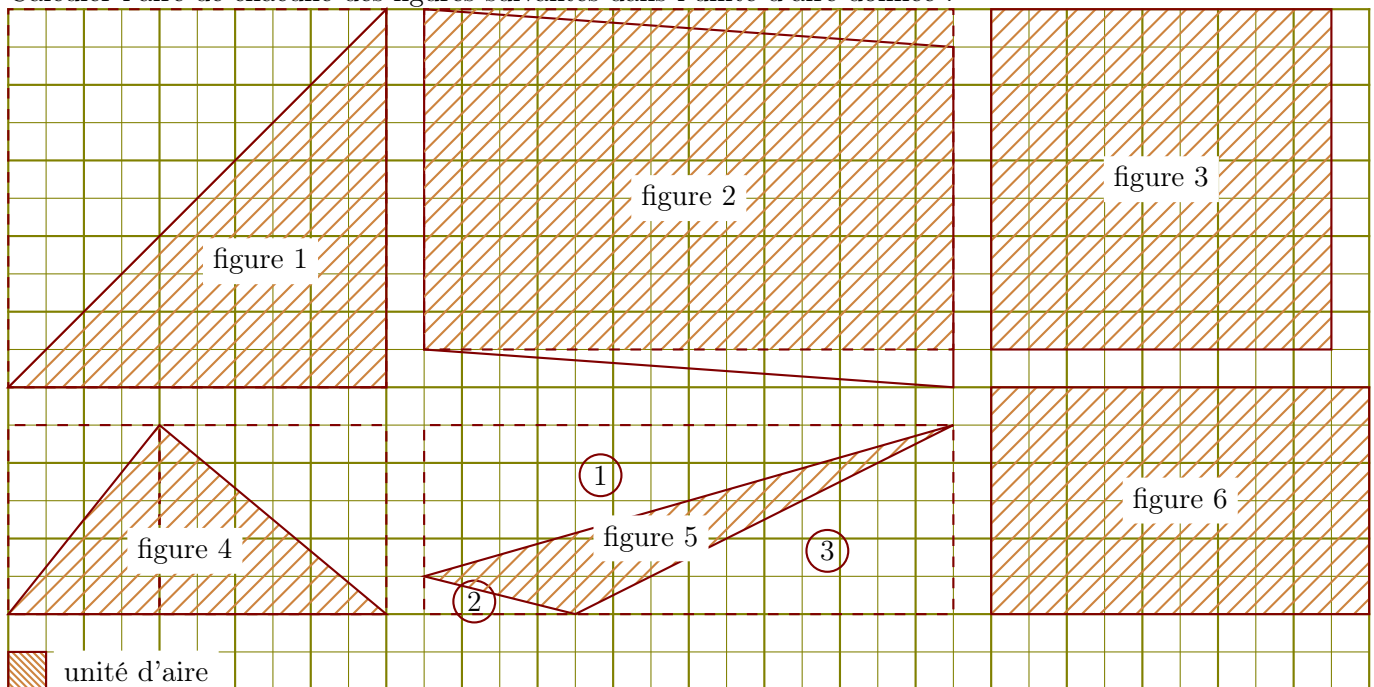


Corrigé de l'exercice 1

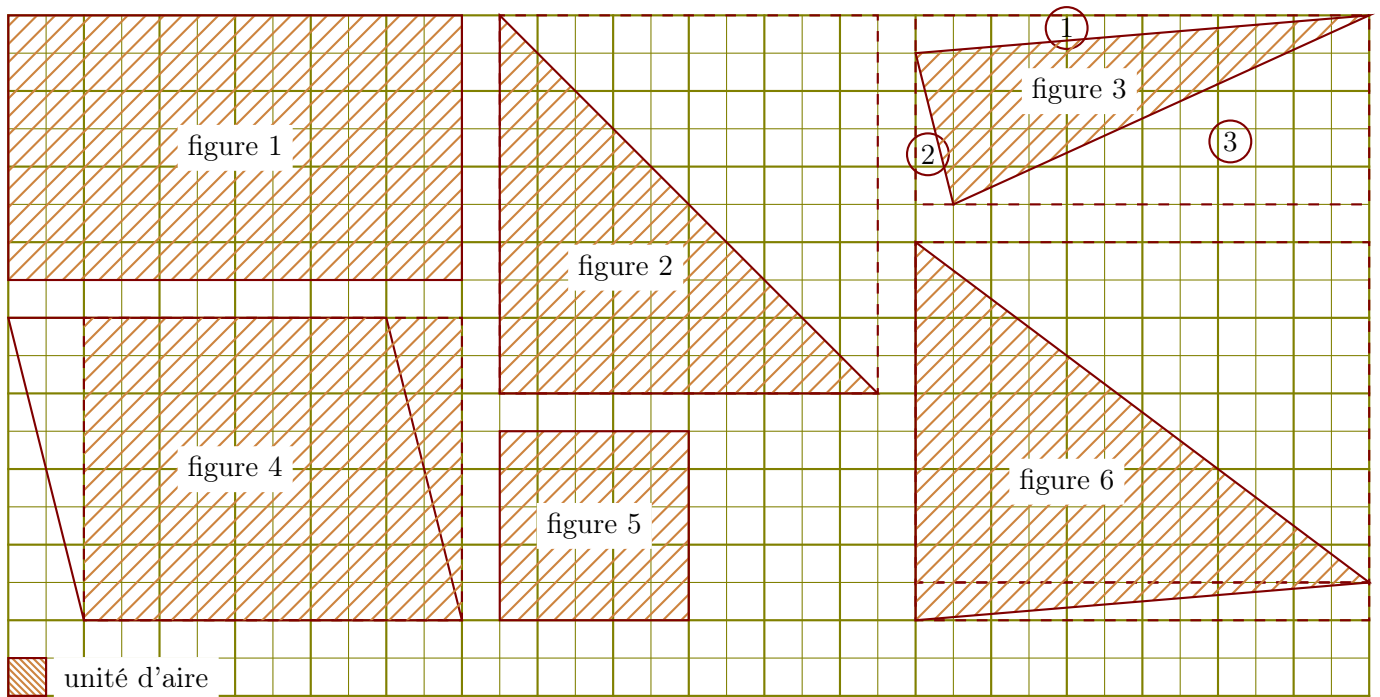
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- ▶1. Aire de la figure 1 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(10 \times 10) \div 2 = 50$ unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $14 \times 9 = 126$ 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.
 $(10 \times 5) \div 2 = 25$ 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.
 $(14 \times 5) - (14 \times 4) \div 2 - (4 \times 1) \div 2 - (10 \times 5) \div 2 = 15$ unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : $10 \times 6 = 60$ 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 : $12 \times 7 = 84$ unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(10 \times 10) \div 2 = 50$ unités d'aire
- ▶3. Aire de la figure 3 : on calcule l'aire du rectangle en pointillés et on soustrait les aires des triangles rectangles ①, ② et ③.
 $(12 \times 5) - (12 \times 1) \div 2 - (1 \times 4) \div 2 - (11 \times 5) \div 2 = 24,5$ 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 : $5 \times 5 = 25$ unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(12 \times 10) \div 2 = 60$ unités d'aire