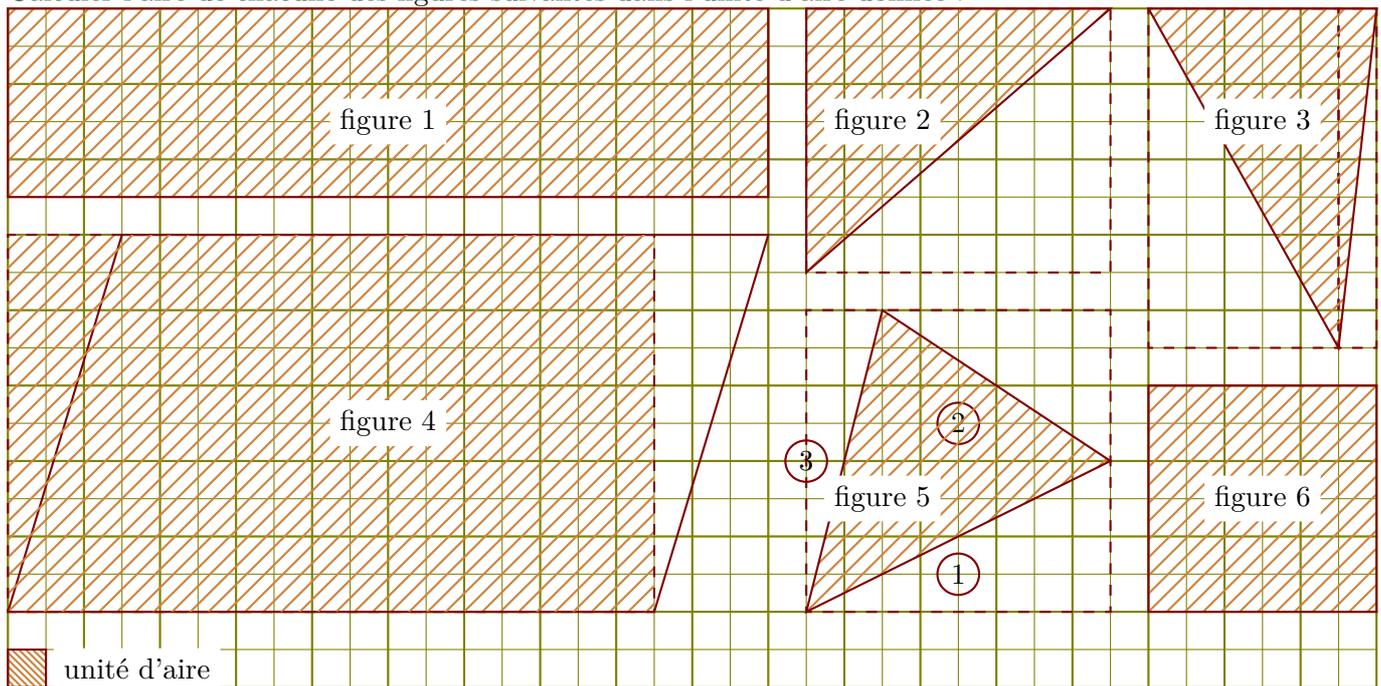


Corrigé de l'exercice 1

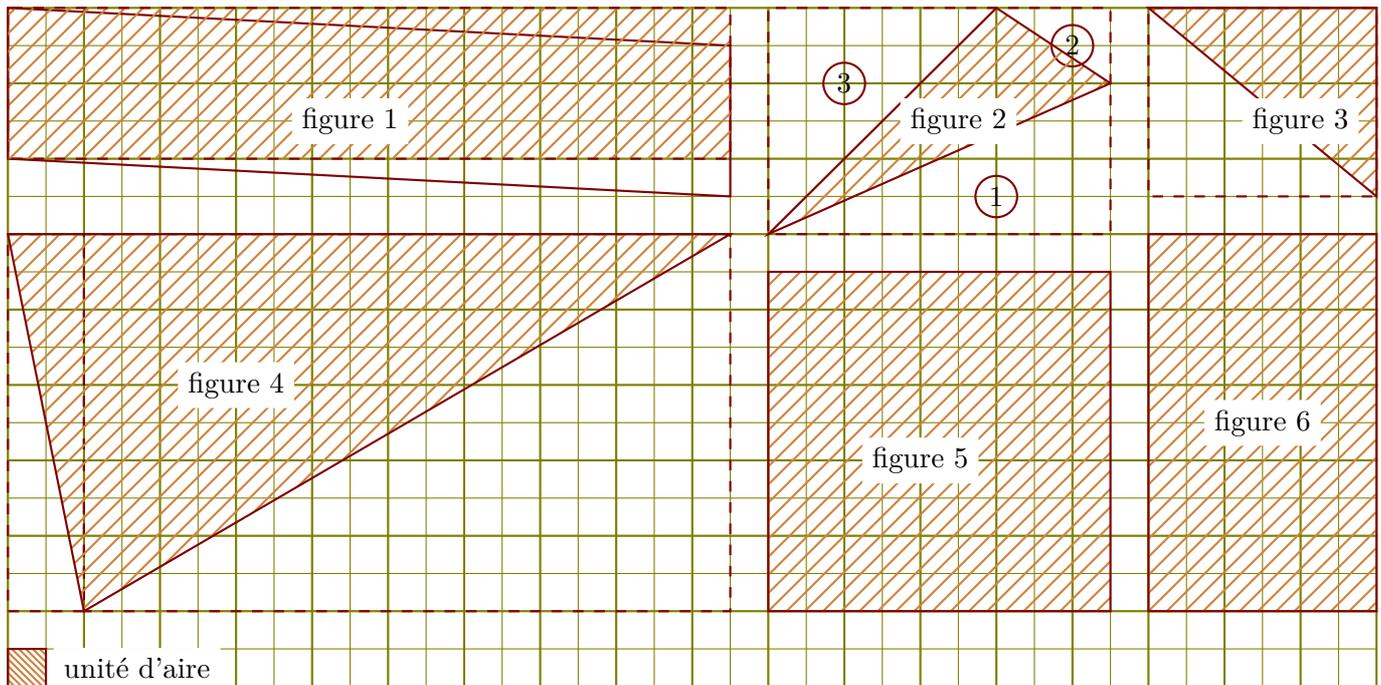
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- 1. Aire de la figure 1 : $20 \times 5 = 100$ unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(8 \times 7) \div 2 = 28$ unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(6 \times 9) \div 2 = 27$ unités d'aire
- 4. Aire de la figure 4 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $17 \times 10 = 170$ 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.
 $(8 \times 8) - (8 \times 4) \div 2 - (6 \times 4) \div 2 - (2 \times 8) \div 2 = 28$ 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 l'aire du rectangle en pointillés.
 $19 \times 4 = 76$ unités d'aire
- ▶2. Aire de la figure 2 : on calcule l'aire du rectangle en pointillés et on soustrait les aires des triangles rectangles ①, ② et ③.
 $(9 \times 6) - (9 \times 4) \div 2 - (3 \times 2) \div 2 - (6 \times 6) \div 2 = 15$ 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 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(19 \times 10) \div 2 = 95$ unités d'aire
- ▶5. Aire de la figure 5 : $9 \times 9 = 81$ unités d'aire
- ▶6. Aire de la figure 6 : $6 \times 10 = 60$ unités d'aire