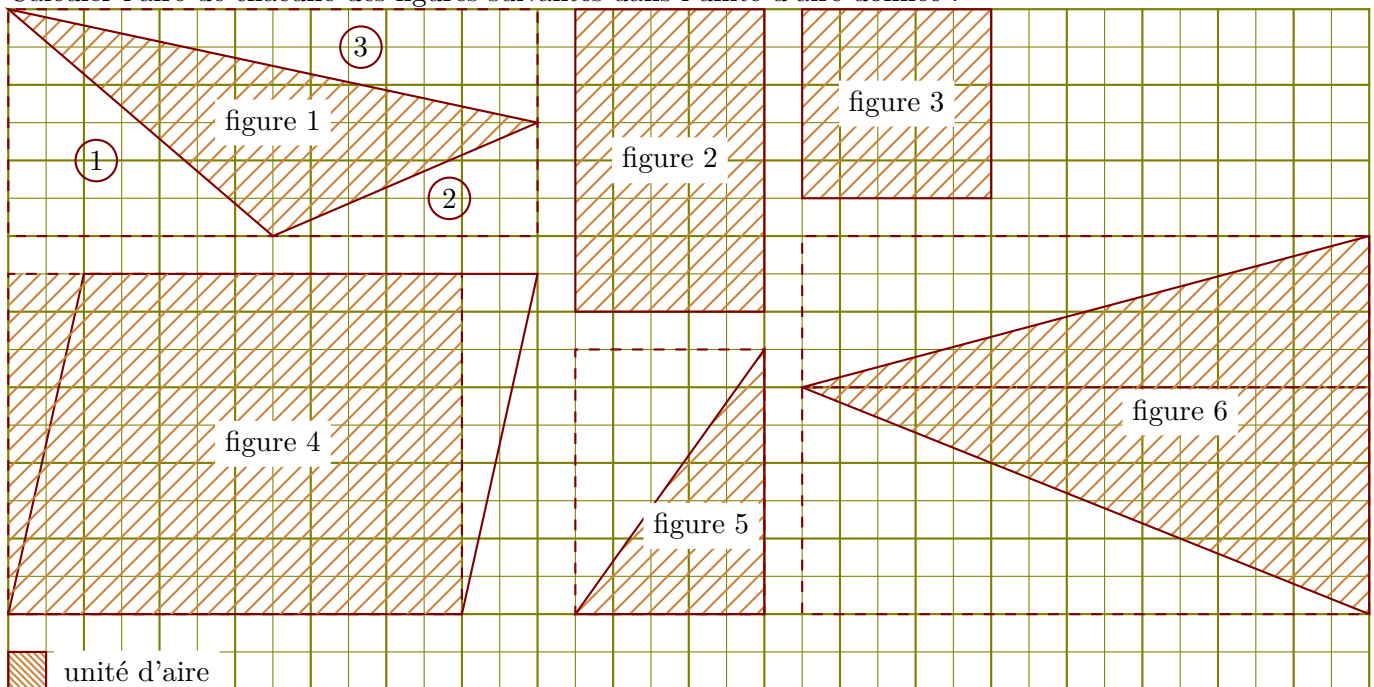


Corrigé de l'exercice 1

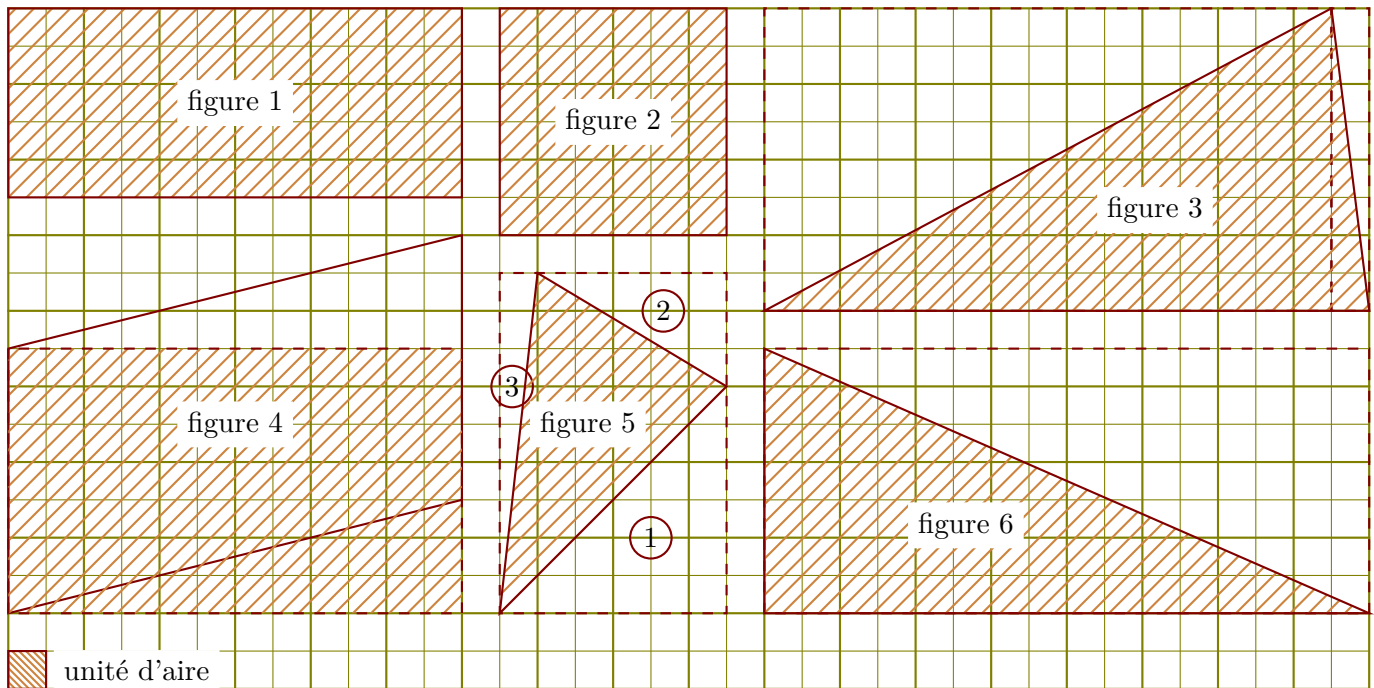
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- 1. Aire de la figure 1 : on calcule l'aire du rectangle en pointillés et on soustrait les aires des triangles rectangles ①, ② et ③.
 $(14 \times 6) - (7 \times 6) \div 2 - (7 \times 3) \div 2 - (14 \times 3) \div 2 = 31,5$ unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 : $5 \times 8 = 40$ unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : $5 \times 5 = 25$ unités d'aire
- 4. Aire de la figure 4 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $12 \times 9 = 108$ unités d'aire
- 5. Aire de la figure 5 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(5 \times 7) \div 2 = 17,5$ unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(15 \times 10) \div 2 = 75$ unités d'aire

Corrigé de l'exercice 2

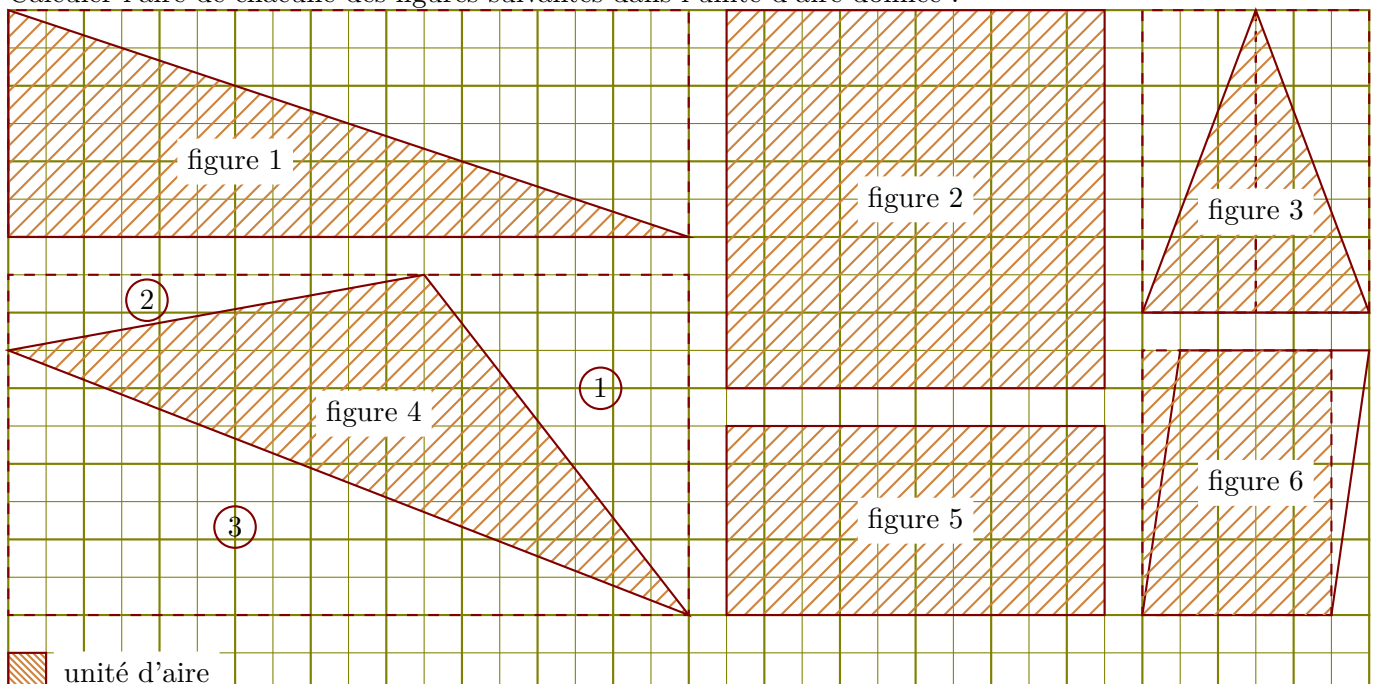
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- 1. Aire de la figure 1 : $12 \times 5 = 60$ unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 : $6 \times 6 = 36$ unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(16 \times 8) \div 2 = 64$ unités d'aire
- 4. Aire de la figure 4 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $12 \times 7 = 84$ 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).
 $(6 \times 9) - (6 \times 6) \div 2 - (5 \times 3) \div 2 - (1 \times 9) \div 2 = 24$ unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(16 \times 7) \div 2 = 56$ unités d'aire

Corrigé de l'exercice 3

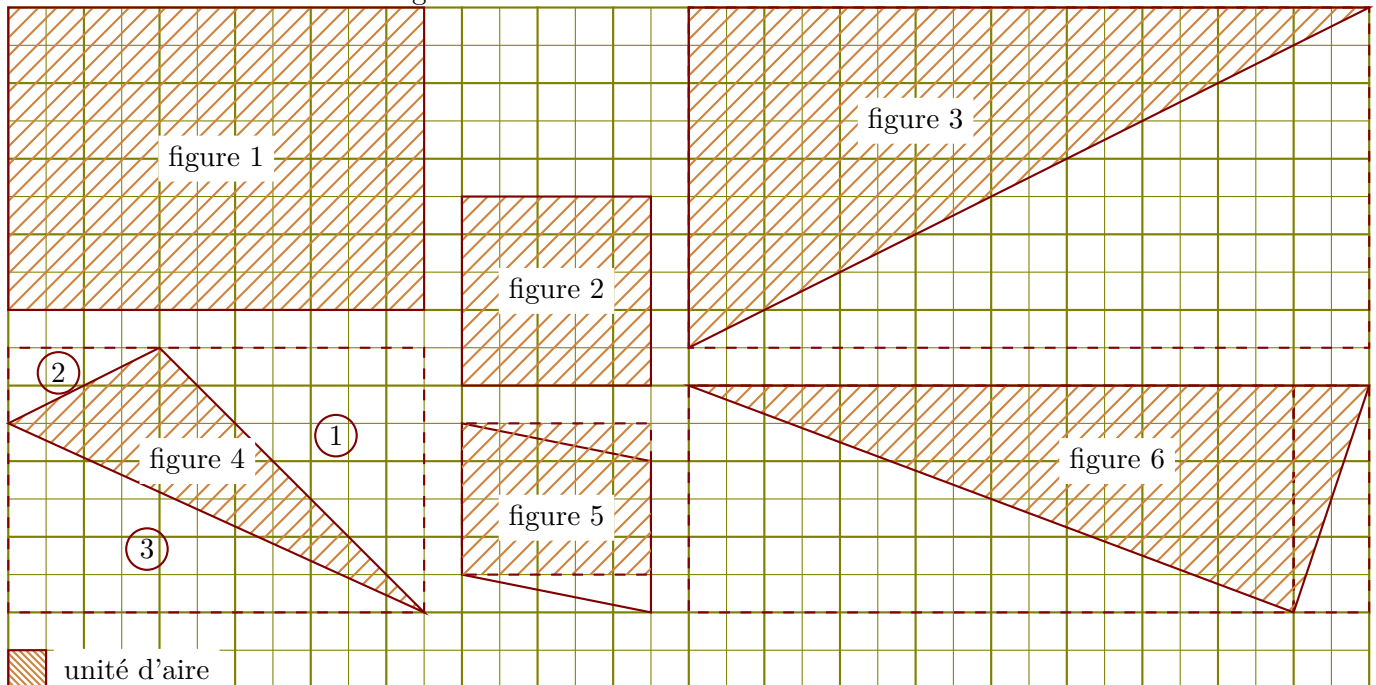
Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



- 1. Aire de la figure 1 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(18 \times 6) \div 2 = 54$ unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 : $10 \times 10 = 100$ unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(6 \times 8) \div 2 = 24$ 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).
 $(18 \times 9) - (7 \times 9) \div 2 - (11 \times 2) \div 2 - (18 \times 7) \div 2 = 56,5$ unités d'aire
- 5. Aire de la figure 5 : $10 \times 5 = 50$ unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $5 \times 7 = 35$ unités d'aire

Corrigé de l'exercice 4

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



- 1. Aire de la figure 1 : $11 \times 8 = 88$ unités d'aire
- 2. Aire de la figure 2 : $5 \times 5 = 25$ unités d'aire
- 3. Aire de la figure 3 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(18 \times 9) \div 2 = 81$ 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).
 $(11 \times 7) - (7 \times 7) \div 2 - (4 \times 2) \div 2 - (11 \times 5) \div 2 = 21$ unités d'aire
- 5. Aire de la figure 5 : c'est l'aire du rectangle en pointillés.
 $5 \times 4 = 20$ unités d'aire
- 6. Aire de la figure 6 : c'est la moitié de l'aire du rectangle en pointillés.
 $(18 \times 6) \div 2 = 54$ unités d'aire