1. Observe les surfaces de la figure 1 et range leurs aires dans l'ordre croissant.
2. (a) Reproduis en vraie grandeur les surfaces de la figure 2 ci-dessous.
   (b) Calcule leurs aires.

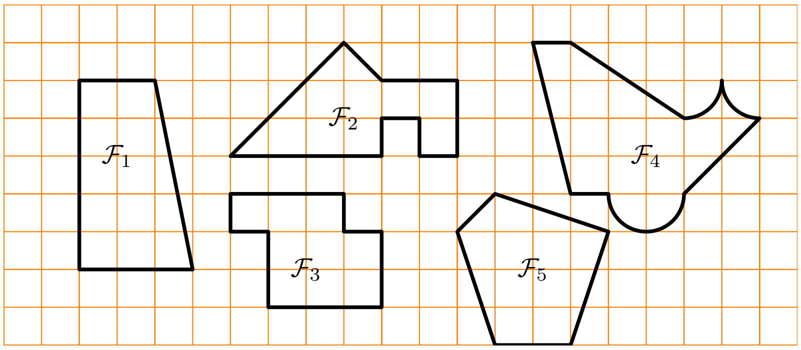


Figure 1

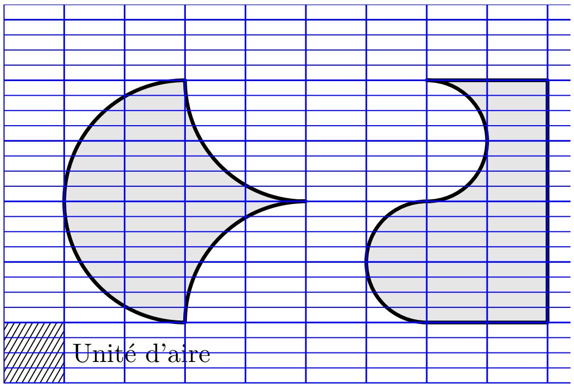
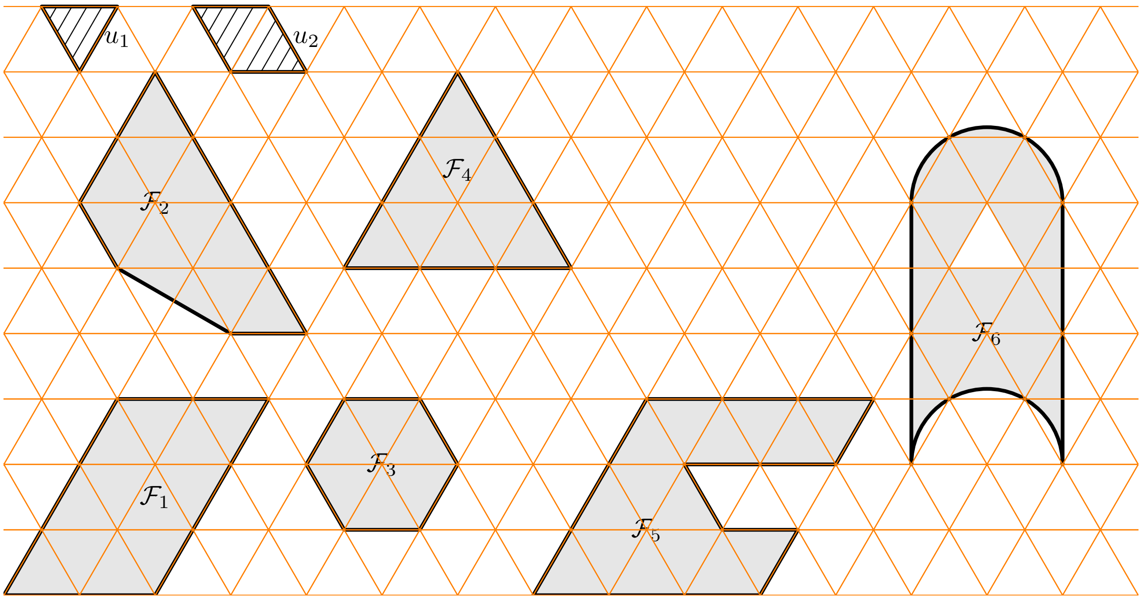


Figure 2

3. Exprime l'aire de chacune des figures grisées en utilisant l'unité d'aire u_1 puis l'unité d'aire u_2.



4. Sur le quadrillage ci-dessous, avec l'unité d'aire donnée et en utilisant des unités « complètes » :
   (a) construis 2 polygones dont l'aire est 3 et compare leurs périmètres ;
   (b) construis 5 polygones dont l'aire est 4 et compare leurs périmètres ;
   (c) construis 12 polygones dont l'aire est 5 et compare leurs périmètres ;