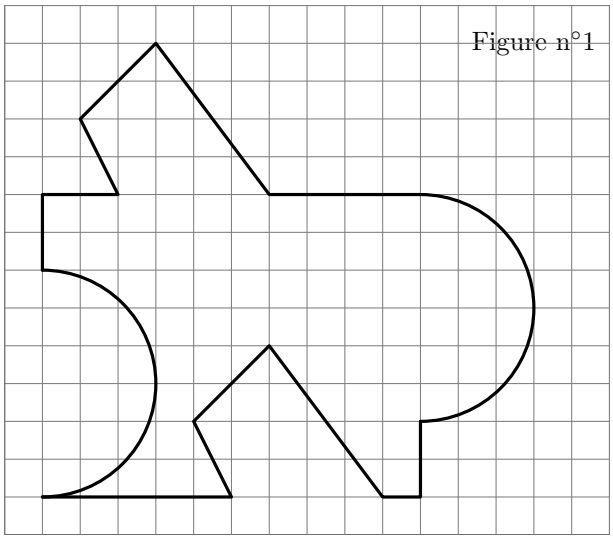
FICHE D'EXERCICES : MÉTAMORPHOSE

1. On veut transformer la figure ci-dessous en un rectangle ; découpe le deuxième exemplaire de la figure en morceaux et, en assemblant autrement ces morceaux, forme un rectangle :

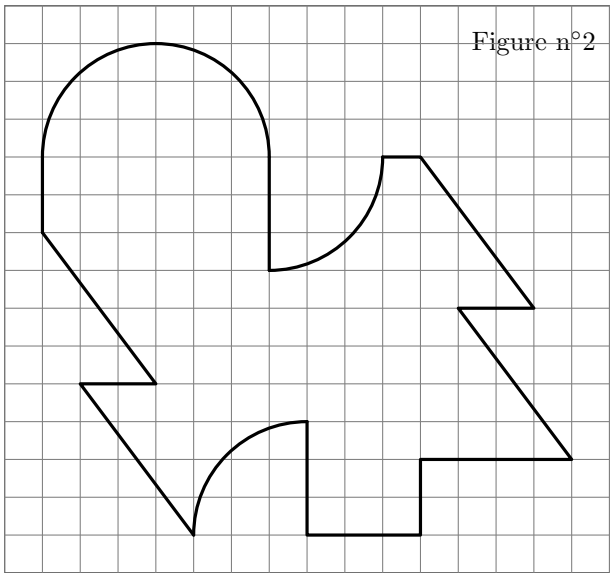
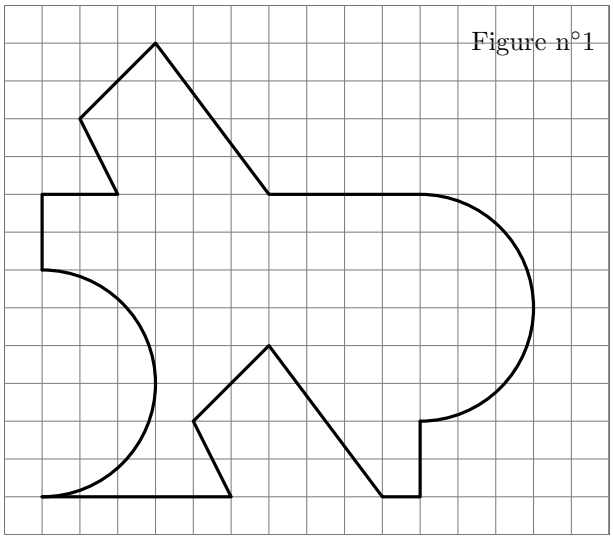
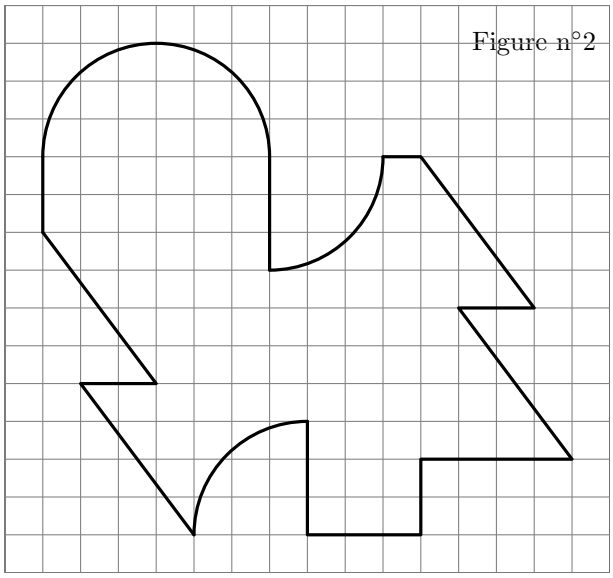
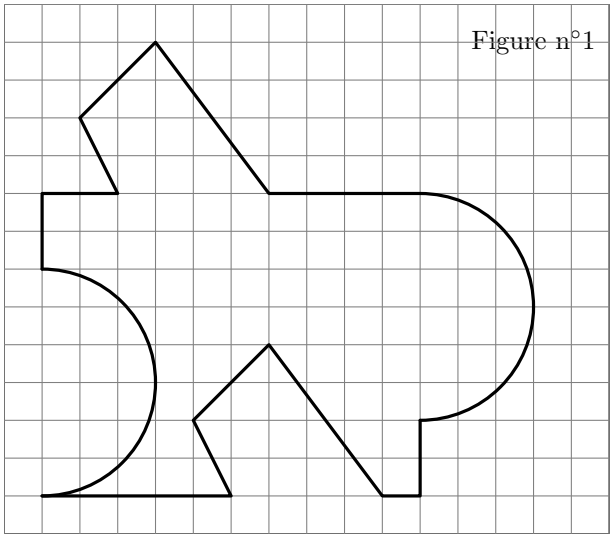
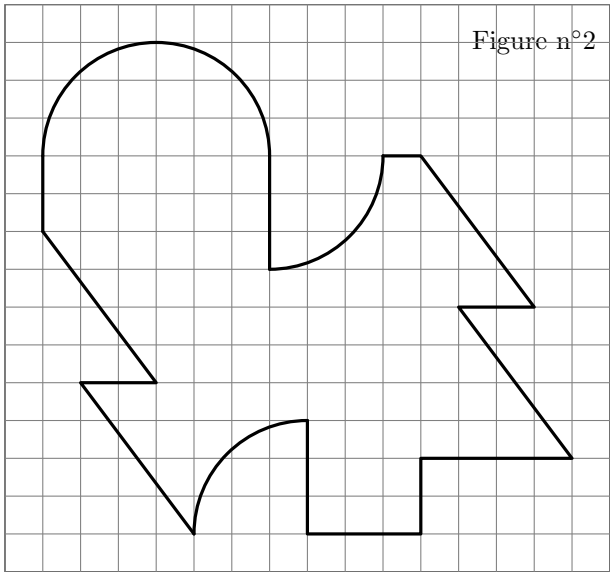


a) Complète :

- les deux figures ☐ ont / ☐ n'ont pas le même **périmètre**.
- les deux figures ☐ ont / ☐ n'ont pas la même **aire**.

b) Si on prend un carreau de quadrillage comme unité d'aire, quelle est l'aire de la figure n°1 ? .....

2. Procéder de même avec la figure n°2 ci-dessous pour déterminer son aire (en utilisant le carreau de quadrillage comme unité) :



Figures à découper (*deux essais possibles*) :