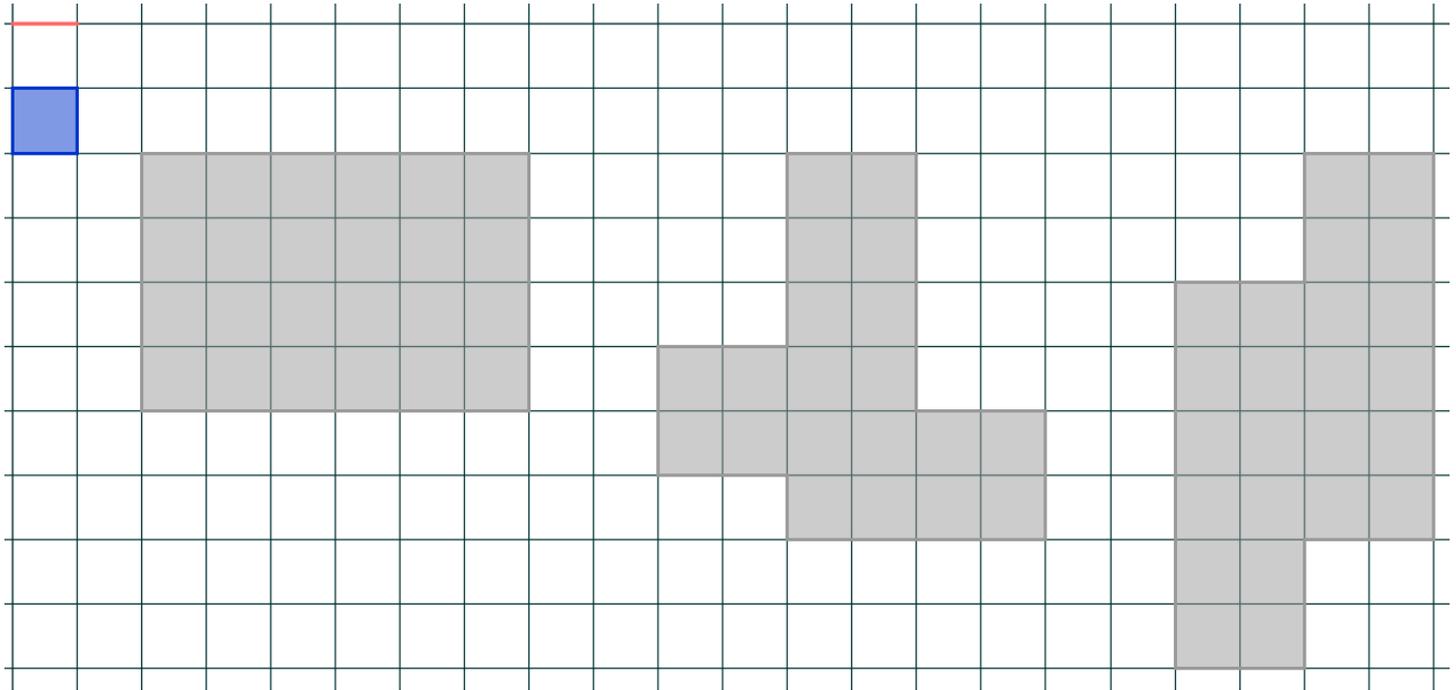


## Exercice

1. Déterminer le périmètre de chaque figure sachant que l'unité de longueur est la longueur du segment rouge.
2. Déterminer l'aire de chaque figure sachant que l'unité d'aire est l'aire du carré bleu.
3. Conclure.



**Correction :**

1. Le périmètre de la première figure est **20 unités de longueur**.

Le périmètre de la deuxième figure est **24 unités de longueur**.

Le périmètre de la troisième figure est **24 unités de longueur**.

2. L'aire de la première figure est **24 unités d'aire**.

L'aire de la deuxième figure est **20 unités d'aire**.

L'aire de la troisième figure est **24 unités d'aire**.

3.

Il ne faut pas **confondre l'aire** d'une figure (mesure de sa surface intérieure) et le **périmètre** de cette figure (longueur de son contour).

Deux figures peuvent avoir ni la même forme, ni le même périmètre, mais avoir la même aire (figures 1 et 3).

Deux figures peuvent avoir ni la même forme, ni la même aire, mais avoir le même périmètre (figures 2 et 3).