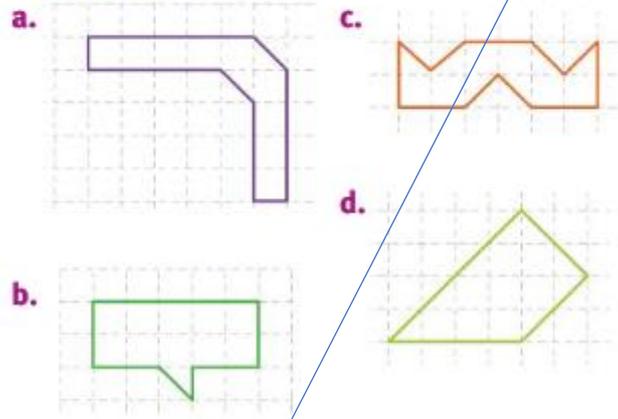


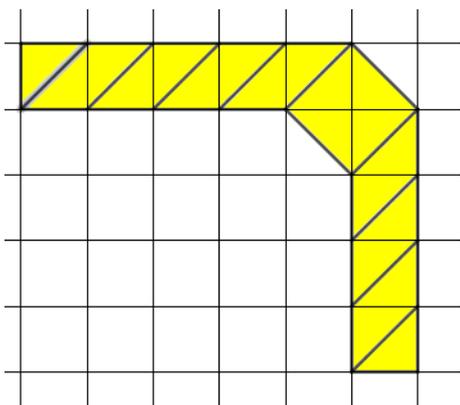
23 Recopier chaque figure en s'aidant du quadrillage et donner leur aire. On prendra comme unité l'aire du triangle.

Inutile de recopier, vous pouvez utiliser directement cette feuille

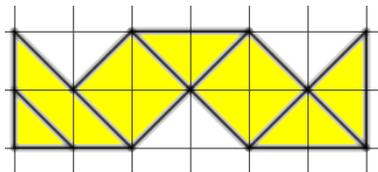


Ici, l'unité d'aire imposée est le triangle composent nos figures

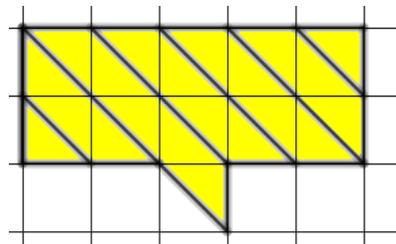
il va falloir compter combien de triangles



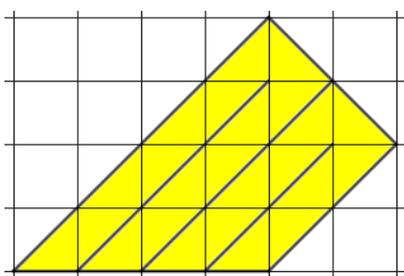
Je compte 20 triangles



je compte 18 triangles

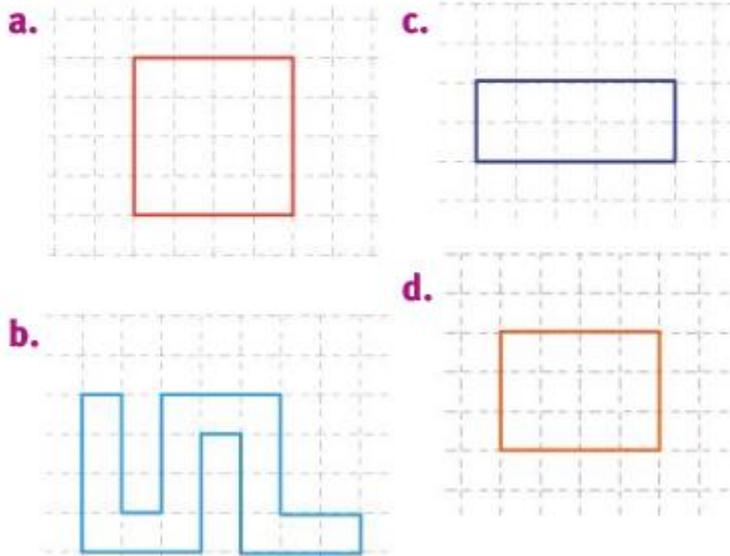


je compte 21 triangles



j'en compte 24 ici.

29 Pour chaque figure, mesurer son aire et son périmètre en s'aidant du quadrillage. On prendra comme unité de longueur le côté d'un carreau, et comme unité d'aire un carreau.



Ici on demande l'aire et le périmètre de chaque figure

L'unité d'aire est le carré, il suffit donc de compter le nombre de carrés qui constituent chaque figure

- a) Perimetre=16 aire = 16
- b) Perimetre = 34 aire =16
- c) Perimetre =14 aire=10
- d) Perimetre = 14 aire= 12

On remarque que 2 figures peuvent avoir la même aire (a et b) et avoir des périmètres très différents

2 Figures peuvent avoir le même périmètre (c et d) et avoir des aires différentes

Il n'y a pas de lien entre aire et périmètre.