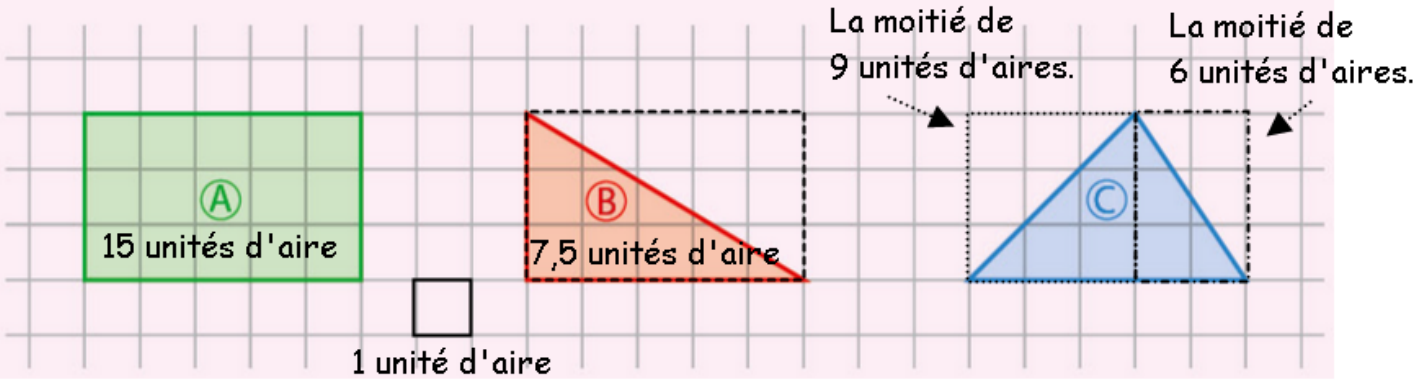
Du rectangle au triangle

Activité 2 p.222

1. Nohan affirme que les figures B et C ont une aire égale à la moitié de celle de la figure A. Nohan a-t-il raison ?



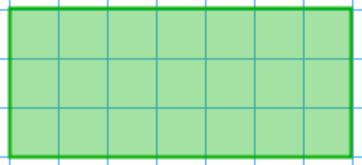
1. Nohan a raison.

2. Trouver une méthode pour calculer l'aire d'un triangle.

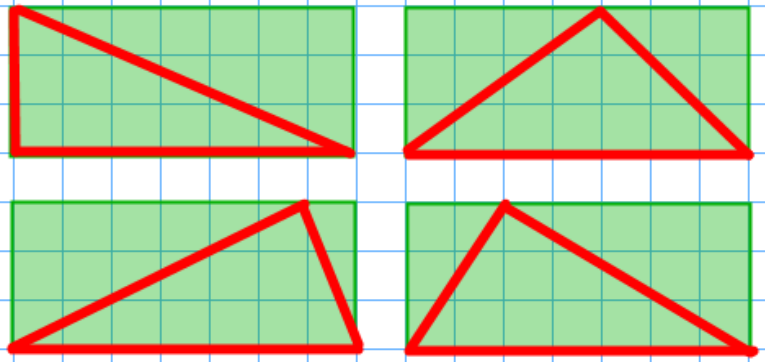
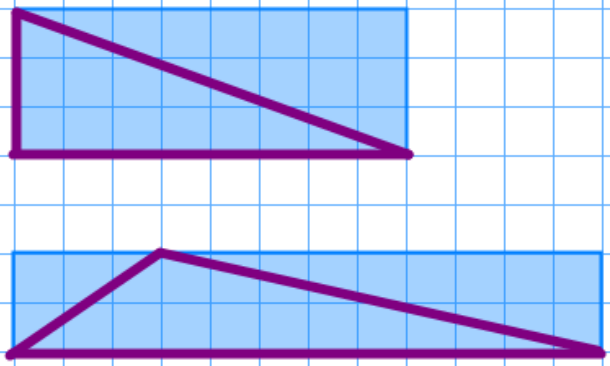
2. Pour calculer l'aire d'un triangle, il faut donc multiplier la longueur d'un côté par la hauteur correspondante (distance entre le côté et le sommet opposé à ce côté) et diviser par 2.

1) Tracer un rectangle d'aire 21 unités d'aire.
2) Tracer un triangle d'aire 10,5 unités d'aire.
3) Tracer un triangle d'aire 12 unités d'aire.

1)



2)



3)