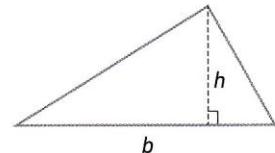
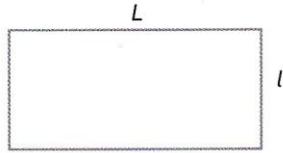


Activité 1

Voici quelques formules de géométrie déjà rencontrées :

| Figure | Périmètre ou aire |
|--|---------------------------------------|
| Un carré de côté c | Périmètre : $4 \times c$ |
| Un rectangle de longueur L et de largeur l | Périmètre : $2 \times L + 2 \times l$ |
| Un triangle de base B ayant pour hauteur h | Aire : $\frac{b \times h}{2}$ |

1. Quelle est l'aire d'un triangle de base 9 cm et de hauteur 8 cm ?
2. Quel est le périmètre du carré de côté 10 m ?
3. Quel est le périmètre du rectangle de longueur 12 dm et de largeur 5 dm ?
4. Quelle est la formule de l'aire d'un carré ?
On écrira cette formule en précisant ce que les lettres utilisées représentent.
5. Quelle est la formule de l'aire d'un rectangle ?
On écrira cette formule en précisant ce que les lettres utilisées représentent.
On dit que ces formules sont des **expressions littérales**, car elles comportent des lettres qui représentent des nombres.