Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**L’aire du triangle**

L’aire d’un triangle correspond à la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de même base et de même hauteur.

La formule de l’aire du triangle est A = $\frac{bxh}{2}$

h

b

Souviens-toi que la hauteur d’une figure est toujours perpendiculaire à la base.

hauteur

hauteur

4 cm

hauteur

4 cm

4 cm

6 cm

3 cm

2 cm

 **A =** $\frac{b x h}{2}$ **A =** $\frac{b x h}{2}$ **A =** $\frac{b x h}{2}$

 A = A = A =

 A = **12 cm2** A = **4 cm2** A = **6 cm2**

Trouve l’aire de ce triangle en centimètres carrés.

8 cm

30 mm

0,7 dm