Nom : \_\_\_\_\_Corrigé\_\_\_\_\_\_\_

**Cours 10.c L’aire du parallélogramme**

L’aire correspond à la mesure de la **surface** délimitée par une figure plane.

On exprime l’aire à l’aide de mesure à \_\_\_deux\_\_\_ dimensions (cm**2**, m2, etc.).

L’aire du parallélogramme

A = base x hauteur

 6 cm

 = **b x h**

 4 cm

h

 6 x 4 = \_\_\_\_24 cm2\_\_

b

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

Trouve l’aire des parallélogrammes suivants en centimètres carrés.

7 dm = 70 cm

100 mm = 10 cm

65 cm

4 cm

60 cm

0,5 dm

Formule : b x h Formule : b x h

 10 cm x 4 cm = 40 cm2 70 cm x 60 cm = 4200 cm2

Réponse : \_\_\_40 cm2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Réponse : \_\_\_\_4200 cm2\_\_\_\_\_\_\_\_\_

On exprime l’aire à l’aide de mesure à deux dimensions (cm2, m2, etc.).