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

**Cours 10.a : L’aire du carré**

L’aire correspond à la mesure de la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_délimitée par une figure plane.

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

On peut calculer l’aire d’une surface à partir de formules précises.

3 cm

**L’aire du carré**

A = côté x côté

c

= c x c

= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

32 ou 3 x 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Trouve l’aire des carrés suivants.

4 m

10 mm

Formule : Formule :

Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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