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

**L’aire du losange**

L’aire d’un losange correspond à la moitié de celle d’un rectangle dont la base et la hauteur correspondent aux \_\_\_\_\_\_\_\_\_diagonales du losange\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

D

La formule de l’aire du losange est A =$\frac{D x d}{2}$

d

D = la grande diagonale

d = la petite diagonale

**Trouve l’aire de ce losange en centimètres carrés.**

A = $\frac{D x d}{2}$

A = $\frac{6cm x 3,5cm}{2}$ = 10,5 cm2

3,5 cm

60 mm

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