 **MES**

 **16**

**L’aire du carré et du rectangle**

On utilise des formules pour calculer l’aire de certains polygones.

 c

**Aire du carré**

**On calcule l’aire d’un carré en multipliant son côté**

**par lui-même. A = côté x côté = c x c**

*Un carré de 2 cm de côté a une aire de 4 cm² :(2 x 2 = 4).*

c

*Il contient 4 carreaux de 1 cm².*

L

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | l |

**Aire du rectangle**

**On calcule l’aire d’un rectangle en multipliant sa longueur par sa largeur. A = L x l**

*Un rectangle qui mesure 1 cm de largeur sur 3 cm de longueur a une aire de 3 cm² : (3 x 1 = 3).*

*Il contient 3 carreaux de 1 cm².*

Mathias veut poser du parquet sur le sol de sa chambre.

Elle mesure 4 m de long et 3 m de large. Il a choisi un parquet qui coûte 23€ du mètre carré. Combien va-t-il dépenser ?

……………………………………………………

…………………………………………………………………………………

……………………………………………………

…………………………………………………………………………………