**Mesures d’aires : s’entraîner à utiliser les formules de calculs.**

1. **Calculer l'aire de carrés.**

12 cm 25 mm

1. **Calculer l'aire de rectangles.**

Terrain de tennis : 24 m de long sur 8m de large.

Terrain de football : 110 m de long sur 70 m de large.

1. **Trouver c quand on connaît l'aire d'un carré.**

Quelle est la longueur du côté d’un carré dont l’aire est 81 cm² ?

1. **Trouver l quand on connaît L et aire d'un rectangle / idem avec L...**

* Quelle est la mesure de la longueur d’un rectangle dont la largeur est 7 cm et l’aire est 56 cm² ?
* Quelle est la mesure de la largeur d’un terrain rectangulaire dont la longueur est 12 m et l’aire est 120 m² ?

1. **Calculer l'aire d'une surface composée d'un rectangle et d'un carré.**

Calculez l’aire de cette surface. 4 cm

2 cm

2 cm

16 cm

1. **Résoudre un problème de surface de mur à peindre.**

*Quelle surface faudra-t-il peindre (en jaune) ?*

7 m

2 m

3 m 4 m

2 m 1 m

1. **Calculer l'aire de la surface d'un triangle rectangle.**

Une idée ? Comment faire ?

6 cm

6 cm

12 cm