

# Evaluation en mesures

## L'aire

CM1

Compétences évaluées :  
Calculer l'aire d'un carré.  
Calculer l'aire d'un rectangle.  
Conversions des mesures d'aires.

1. Ecris la formule permettant de calculer l'aire d'un rectangle.

Aire : =

2. Complète le tableau.

Longueur	3m	5dm	23dam
Largeur	2m	3dm	7dam
Aire			

3. Ecris la formule permettant de calculer l'aire d'un carré.

Aire : =

4. Complète le tableau.

Côté du carré	5km	8m
Aire		

5. Effectue les conversions :

$$3 \text{ cm}^2 = \text{_____} \text{ mm}^2$$

$$25 \text{ ha} = \text{_____} \text{ hm}^2$$

$$14 \text{ m}^2 = \text{_____} \text{ dm}^2$$

$$24 \text{ a} = \text{_____} \text{ ca}$$

$$34 \text{ hm}^2 = \text{_____} \text{ m}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = \text{_____} \text{ dam}^2$$

NOTE :