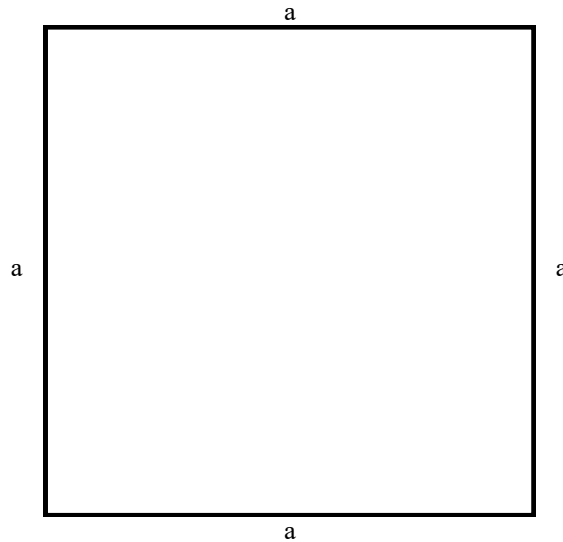


# CARRE

CM1  
GEOMETRIE  
FICHE n°13

## À SAVOIR :

Le carré est un quadrilatère régulier : ses 4 côtés sont égaux, ses 4 angles sont des angles droits.



## CÔTÉS

4 côtés égaux.

## ANGLES

4 angles droits.

## DIAGONALES

Elles se coupent en leur milieu et à angle droit. Elles sont de même longueur.

## MÉDIANES

Elles se coupent en leur milieu et à angle droit. Elles ont la même longueur que les côtés.

## AXES DE SYMÉTRIE

4 axes passant par les sommets et les milieux des côtés.

## PÉRIMÈTRE

$$P = a + a + a + a = 4 \times a$$

$$P = \quad + \quad + \quad + \quad = 4 \times \quad = \quad \text{mm}$$

## AIRE

$$S = a \times a = a^2$$

$$S = \quad \times \quad = \quad^2 = \quad \text{mm}^2$$