

# RECTANGLE

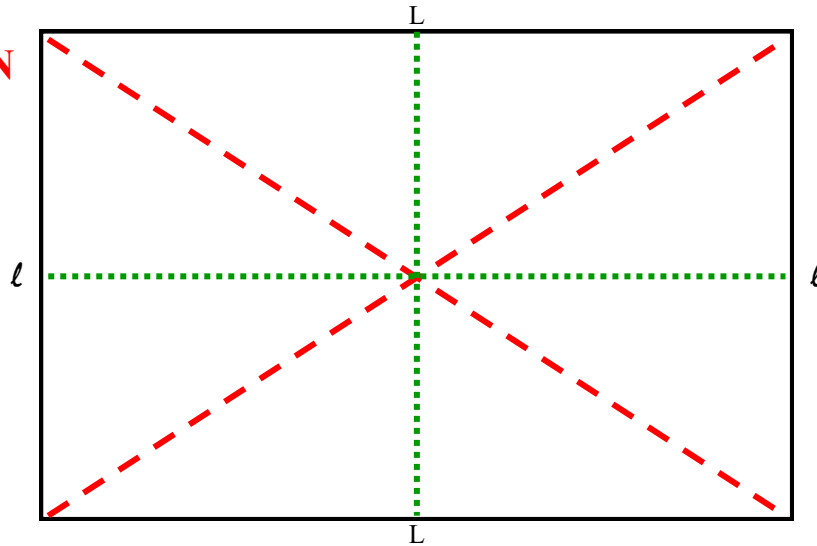
CM 1 GEOMETRIE

FICHE n°14

**À SAVOIR :**

Le rectangle a ses côtés égaux deux par deux, ses 4 angles sont des angles droits.

**CORRECTION**



## CÔTÉS

Égaux deux à deux.

## ANGLES

4 angles droits.

## DIAGONALES

Elles se coupent en leur milieu. Elles sont de même longueur.

## MÉDIANES

Elles se coupent en leur milieu et à angle droit.

## AXES DE SYMÉTRIE

2 axes passant par les milieux des côtés.

## PÉRIMÈTRE

$$P = L + \ell + L + \ell = (L + \ell) \times 2$$

$$P = 100 + 65 + 100 + 65 = (100 + 65) \times 2 = 330 \text{ mm}$$

## AIRE

$$S = L \times \ell$$

$$S = 100 \times 65 = 6\,500 \text{ mm}^2$$