



**Périmètre**

Polygone  
Somme des côtés

$2 \times \pi \times R$

**AIRES**

$L \times l$

$c \times c = c^2$

$c \times h : 2$

$\pi \times R \times R = \pi \times R^2$

**Vocabulaire**

m "mètre"  
m<sup>2</sup> "mètre carré"  
a "are"  
ha "hectare"

**Aire et périmètre**

1 cm = 10 mm  
1 cm<sup>2</sup> = 100 mm<sup>2</sup>

1 a = 100 m<sup>2</sup>  
1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>

Calculer des périmètres et des aires de figures

Convertir des longueurs et des aires

**Pourquoi ?**

**Comment ?**

**Convertir**

x 10

km | hm | dam | **m** | dm | cm | mm

: 10

x 100

km<sup>2</sup> | hm<sup>2</sup> | dam<sup>2</sup> | **m<sup>2</sup>** | dm<sup>2</sup> | cm<sup>2</sup> | mm<sup>2</sup>

: 100

**Périmètre figure = Longueur du contour**

**Aire = A<sub>1</sub> + A<sub>2</sub> + A<sub>3</sub>**

MYRIADE 6<sup>e</sup> bordas éditeur