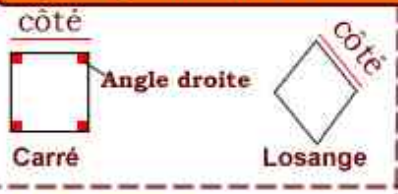
FOAD-SPIRIT

Figures géométriques à connaître

Le saviez-vous ?

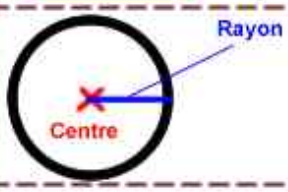
Figures géométriques à deux dimensions à savoir reconnaître...



Le **carré** a quatre côtés de même longueur et quatre angles droits.

Le **losange** a quatre côtés de même longueur mais pas d'angle droit.

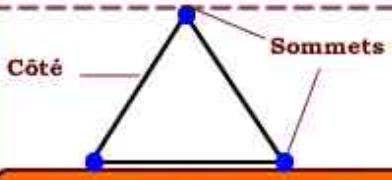
Cette figure s'appelle un **rectangle**. Dans un rectangle la largeur est plus petite que la longueur. Cette figure a quatre angles droits.



Cette figure s'appelle un **cercle**. Un cercle se trace au compas en posant la pointe sur le centre et en écartant les branches de la longueur du rayon.

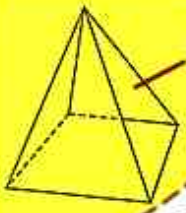
Un **polygone** est une figure fermée dont les côtés sont des segments de droites. Le carré, le triangle, le rectangle... sont des polygones.

Le saviez-vous ?
Un quadrilatères sont des polygones à 4 côtés et 4 sommets. Le carré, le losange, le rectangle sont donc des quadrilatères.



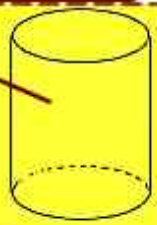
Cette figure s'appelle un **triangle**. Il est formé de trois côtés qui se coupent aux trois sommets.

Les solides - figures géométriques à trois dimensions : Le pavé droit, le cube et la pyramide.

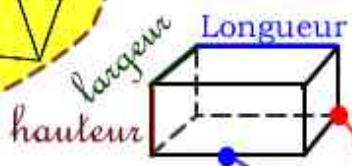


Cette figure s'appelle une **pyramide**.

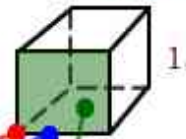
Cette figure s'appelle un **cylindre**.



Pavé droit



Cube



Le saviez-vous ?
Le pavé droit a 6 faces, 12 arêtes et 8 sommets.

Le saviez-vous ?
Le cube a 6 faces, 12 arêtes et 8 sommets. Toutes les faces d'un cube sont des carrés.

FOAD-SPIRIT

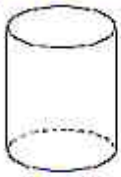
Figures géométriques à connaître

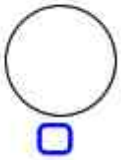
EXERCICES

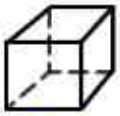
1 Trace un cercle de centre O et de rayon 1 cm à l'aide d'un compas

2 Trace un rectangle de 2 cm de largeur et 4 cm de longueur

3 Associe le texte à la bonne figure







J'ai deux dimensions mais je n'ai aucun côté

J'ai 4 côtés mais pas d'angle droit

Je suis un cercle avec une certaine hauteur

J'ai 4 angles droits

J'ai 12 arêtes

4 Complète

. Un ..... a 4 côtés égaux mais d'angle droit.

. J'ai un rayon, une hauteur, je suis un .....

. J'ai 3 sommets et 3 côtés, je suis un .....

. Le carré et le rectangle possèdent quatre ..... droits.

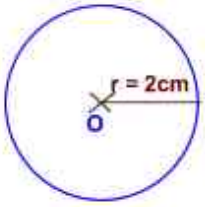
. Un ..... est une figure géométrique présentant 4 côtés et 4 sommets.

FOAD-SPIRIT

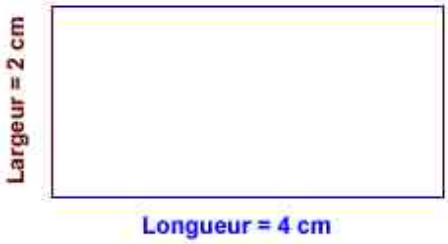
Figures géométriques à connaître

CORRIGES

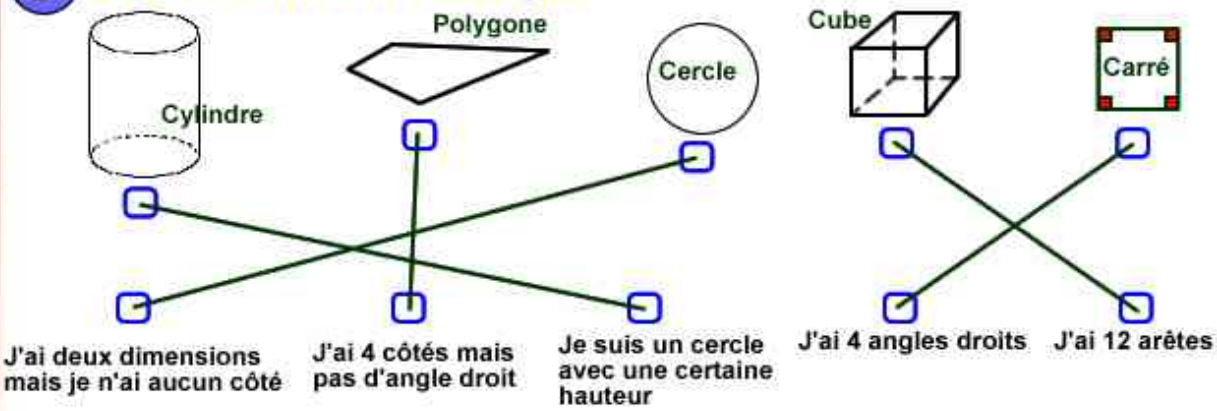
1 Trace un cercle de centre O et de rayon 1 cm à l'aide d'un compas



2 Trace un rectangle de 2 cm de largeur et 4 cm de longueur



3 Associe le texte à la bonne figure



4 Complète

. Un losange a 4 côtés égaux mais d'angle droit.

. J'ai un rayon, une hauteur, je suis un cylindre.

. J'ai 3 sommets et 3 côtés, je suis un triangle.

. Le carré et le rectangle possèdent quatre angles droits.

. Un quadrilatère est une figure géométrique présentant 4 côtés et 4 sommets.