



LES SOLIDES : CUBE ET PAVÉ DROIT ET AUTRES SOLIDES. PAGE90-91

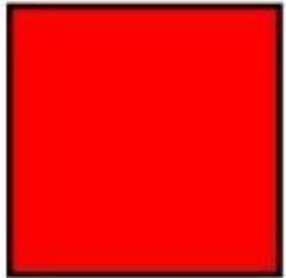


GRUPE SCOLAIRE
AL MASSAR ALMAARIFIE

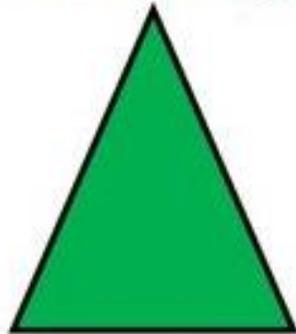
RAPPEL

Les figures géométriques simples sont:

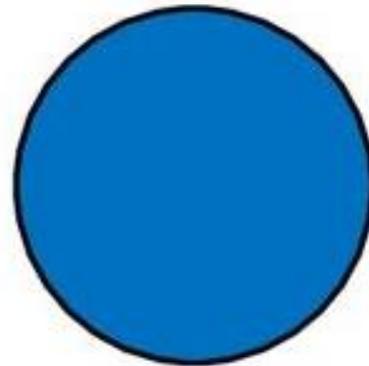
Le carré



Le triangle



Le cercle

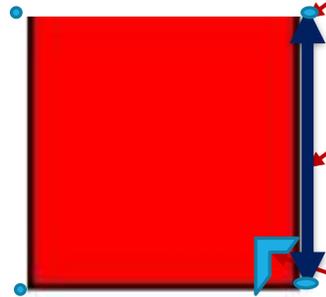


Le rectangle



Le carré à :

- 4 côtés: côtés égaux .
- 4 sommets.
- 4 angles droits.



Un sommet : une pointe où deux côtés se joignent.

Un côté :le tracé qui relie deux sommets.

Un angle droit :le coin où deux côtés se rejoignent de façon bien précise.

Le rectangle a:

- 4 côtés (2 grands côtés et 2 petits côtés même longueur).
- 4 sommets .
- 4 angles droits.

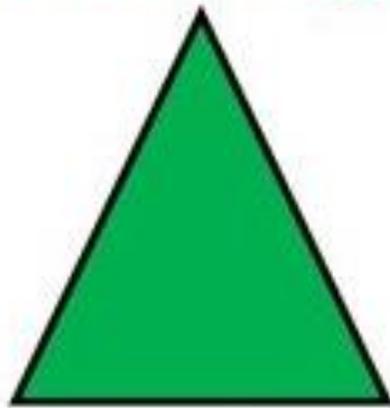
Le rectangle



Le triangle a :

- 3 côtés .
- 3 sommets.

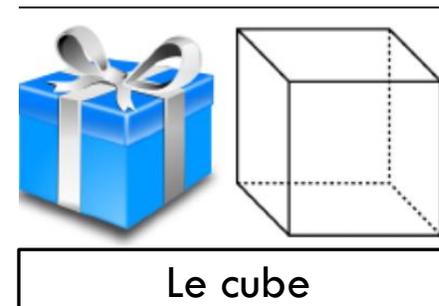
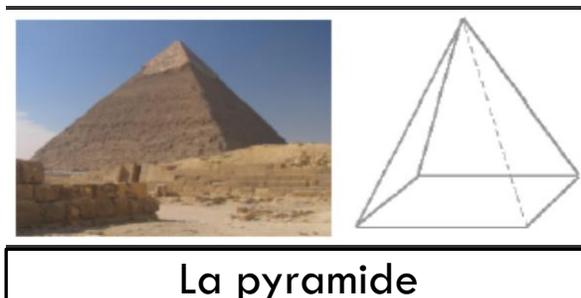
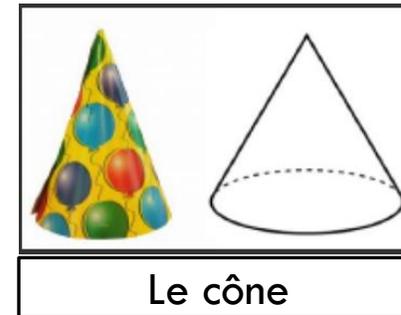
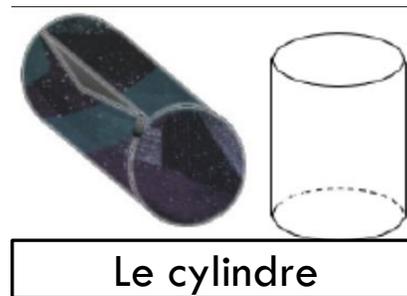
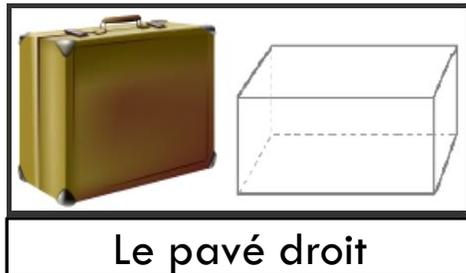
Le triangle



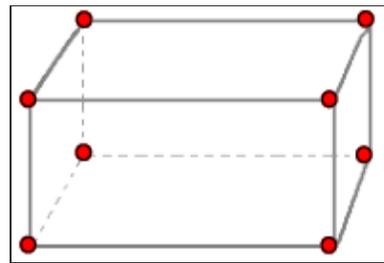
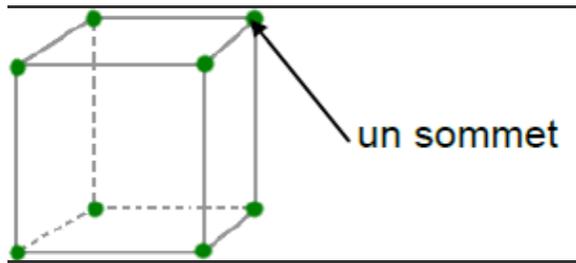
LES SOLIDES:

Une solide est une figure géométrique que l'on peut prendre dans ses mains et toucher les objets que l'on trouve autour de nous correspondent à des solides bien précis:

Exemple:



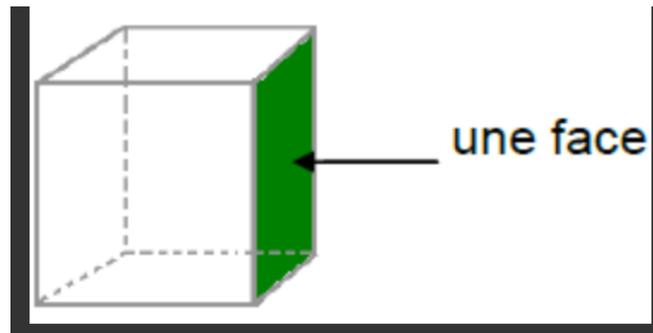
Les deux principaux solides sont: **le cube** et **le pavé droit** .



Le cube et le pavé droit ont **8 sommets** chacun.

On peut poser le solide sur **la face**

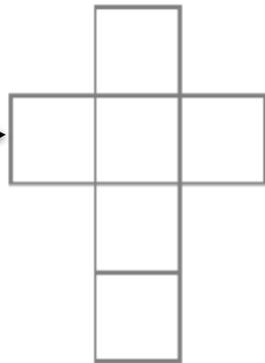
Exemple:



Pour compter facilement les faces du cube et du pavé droit ,on peut utiliser leur patron.

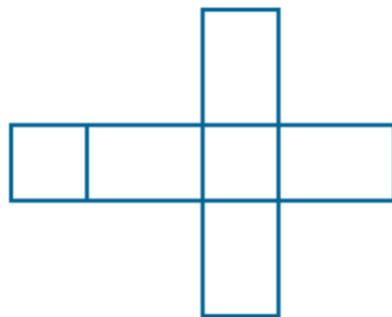
Si on déplie le solide et on le pose à plat, on obtient son patron .

Patron du cube



On peut voir que le cube a **6 faces** carrées.

Patron du pavé droit



On peut voir que le pavé droit a **6 faces**.



On fait les exercices 1,2,3,4 page 90

5,6,7 page 91