Solides convexes

Toutes les faces sont des polygones

 OUI NON

Polyèdres Non-polyèdres

 Deux faces sont des disques

 OUI NON

 Un face est un disque Aucune face n'est plane

Deux bases // et identiques

 OUI NON

 Deux bases // Toutes les bases sont des mais non-identiques triangles (sauf p-e une)

 Prisme Prisme tronqué Pyramide Cylindre Cône, Demi-sphère Sphère

Faces latérales = rectangle

OUI NON

 Quelle forme la base a-t-elle?

 Triangle Carrée Hexagonale ...

Prisme droit Prisme oblique Tétraèdre Pyramide carrée Pyramide hexagonale ...

Toutes les faces

 = rectangle

Parallélépipède rectangle

Toutes les faces

= carré

 Cube

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Poly-èdre | Prisme | Prisme droit | Parallé-lépipè-de rect-angle | Cube | Prisme oblique | Prisme tronqué | Pyrami-de | Pyrami-de carrée | Pyrami-de hexago-nale | Tétra-èdre | Cylindre | Cône | Demi-sphère | Sphère |
| Toutes les faces = polygones |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 faces = disques |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 face = disque |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pas de face  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 bases // et identi-ques |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Faces latérales = rect-angles |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Faces = rect-angles |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Faces = carrés |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 bases // mais pas identi-ques |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Toutes les bases = triangles sauf p-e 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Base = carré |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Base = triangle |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Base= hexagone |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |