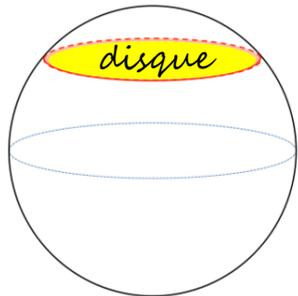


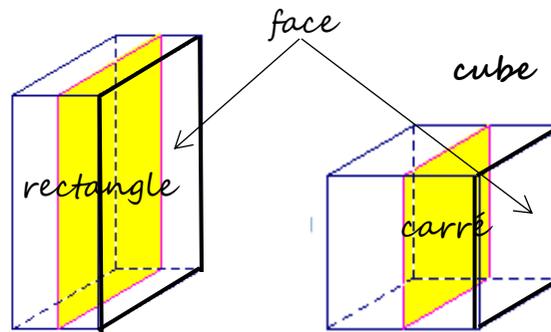
Sections de solides

Sphère / Boule

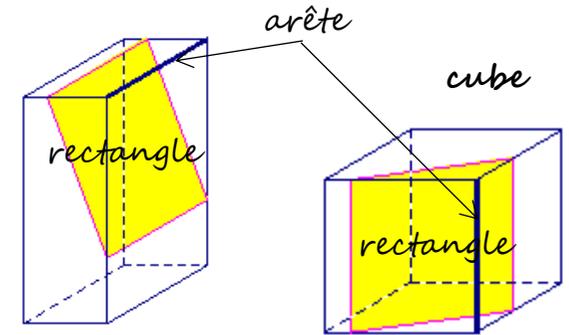


La section d'une **sphère (boule)** est un **cercle (disque)**.

Pavés droits



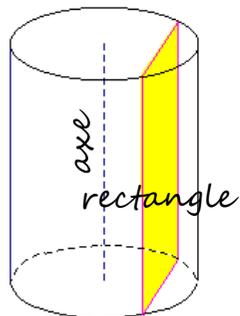
La section d'un **pavé droit** (cube) par un plan **parallèle à une de ses faces** est un **rectangle** (carré) identique à **cette face**.



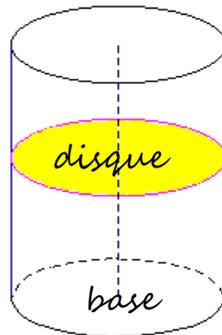
La section d'un **pavé droit** par un plan **parallèle à une de ses arêtes** est un **rectangle**.

On appelle *section*, la surface obtenue, représentée en jaune.

Cylindres

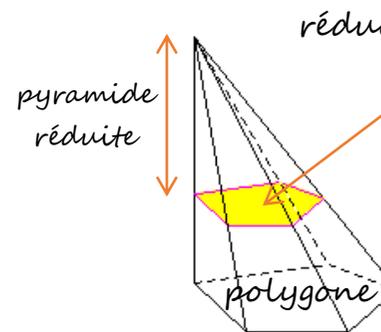


La section d'un **cylindre** par un plan **parallèle à son axe** est un **rectangle**.

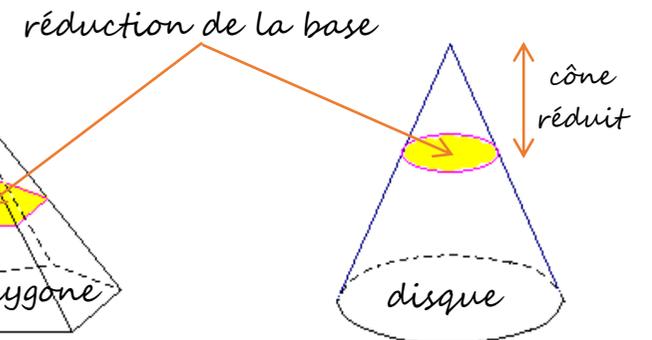


La section d'un **cylindre** par un plan **parallèle à sa base** est un **disque identique à la base**.

Pyramide



Cône



La section d'un **cône** ou d'une **pyramide** par un plan **parallèle à sa base** est une **réduction de la base**.