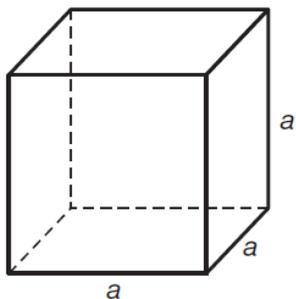


### NOM ET REPRESENTATION

Cube



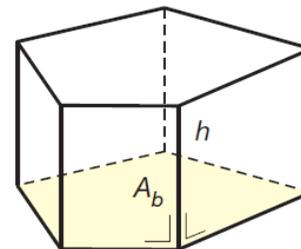
a : mesure de l'arête

### VOLUME

$$V = a^3$$

### NOM ET REPRESENTATION

Prisme droit



$A_b$  : aire de la base  
 $h$  : mesure de la hauteur

### VOLUME

$$V = A_b \cdot h$$

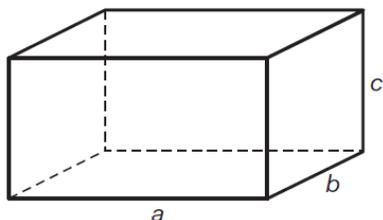
**Remarque :**

Cette formule est valable pour le cube, le pavé droit et le cylindre

**Cette carte ne peut pas être mise ni avec le cube, ni avec le pavé droit, ni avec le cylindre.**

### NOM ET REPRESENTATION

Parallélépipède rectangle  
ou pavé droit



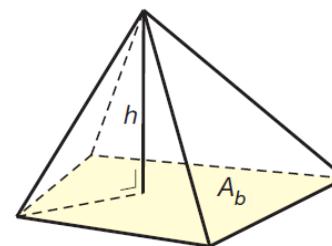
a, b et c : mesure des différentes arêtes

### VOLUME

$$V = a \cdot b \cdot c$$

### NOM ET REPRESENTATION

Pyramide



$A_b$  : aire de la base  
 $h$  : mesure de la hauteur

### VOLUME

$$V = \frac{A_b \cdot h}{3}$$

**Remarque :**

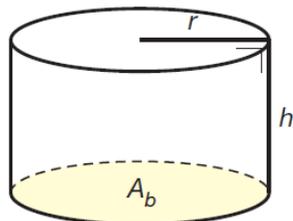
Cette formule est valable pour le cône.

**Cette carte ne peut pas être mise avec le cône.**

*MISTIGRI VOLUMES DES SOLIDES*

## NOM ET REPRESENTATION

Cylindre



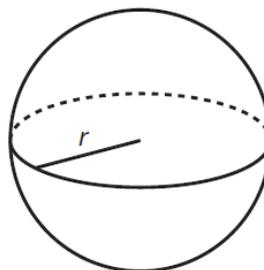
$r$ : rayon de la base  
 $A_b$ : aire de la base  
 $h$ : mesure de la hauteur

## VOLUME

$$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$$

## NOM ET REPRESENTATION

Boule



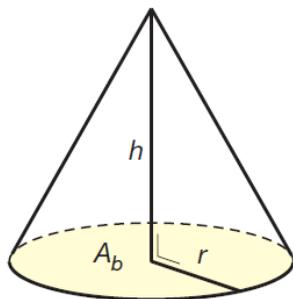
$r$ : rayon de la boule

## VOLUME

$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

## NOM ET REPRESENTATION

Cône



$r$ : rayon de la base  
 $A_b$ : aire de la base  
 $h$ : mesure de la hauteur

## VOLUME

$$V = \frac{\pi \cdot r^2 \cdot h}{3}$$

## MISTIGRI



Ne pas finir la partie avec le Mistigri en main.

*MISTIGRI VOLUMES DES SOLIDES*

*MISTIGRI VOLUMES DES SOLIDES*