

rectangle en faisant le produit des trois arêtes qui aboutissent à un même sommet.

On obtient le volume d'un parallépipède quelconque, droit ou oblique, en multipliant la surface de sa base par sa hauteur.

On obtient le volume de l'exaèdre régulier ou cube, en faisant le produit de l'une de ses arêtes prise trois fois comme facteur.

On obtient le volume d'un prisme quelconque, droit ou oblique, en multipliant la surface de sa base par sa hauteur.

Exprimez le volume du cylindre droit ou oblique et d'une enveloppe sphérique.

On obtient le volume d'un cylindre droit ou oblique, en multipliant la surface de sa base par sa hauteur.

On obtient le volume d'une enveloppe cylindrique en multipliant la surface de la couronne qui lui sert de base par sa hauteur.

Exprimez le volume d'une pyramide quelconque connaissant la hauteur et deux côtés homologues d'un tronc de cette pyramide.

On obtient le volume d'une pyramide quelconque, droite ou oblique, en multipliant la surface de sa base par le tiers de sa hauteur.