



La figure ci-contre n'est pas en vraie grandeur : elle est donnée à titre indicatif.

$SABCD$ est une pyramide à base carrée ; sa hauteur est l'arête $[SA]$.

On donne $SA = 4$ cm et $AB = 3$ cm.

- 1/** Calculer SB .
- 2/** Représenter en vraie grandeur les faces SAB et SBC , toutes deux des triangles rectangles.
- 3/** Calculer le volume de cette pyramide.