



$ABCDEFGH$ est un parallélépipède à base carrée. On donne $AB = BC = 6$ cm et $BF = 4,5$ cm.

- 1/ Montre que $DG = 7,5$ cm.
- 2/ Calcule la mesure de l'angle \widehat{CDG} arrondie au degré près.
- 3/ Calcule, en cm^3 , le volume de la pyramide $ABCDG$.
- 4/ Construis un patron de cette même pyramide.