

On a dessiné un cube dont on a coupé un coin.

- Tracer la section de ce cube par le plan parallèle au plan MNP et passant par C .

- Les arêtes du cube ont pour longueur 8 cm; $AM = 5$ cm, $CN = 4$ cm et $HP = 5$ cm. Dessiner le triangle MNP en vraie grandeur.

- Quel est le volume du solide dessiné ci-contre ?

