



L'unité de longueur est le décimètre.

On considère le pavé droit ci-contre. La figure n'est pas en vraie grandeur.

On sait que $\widehat{EBD} = 60^\circ$, $BC = 4\sqrt{3}$, $CD = 3\sqrt{3}$.

Déterminer le volume de ce pavé droit.