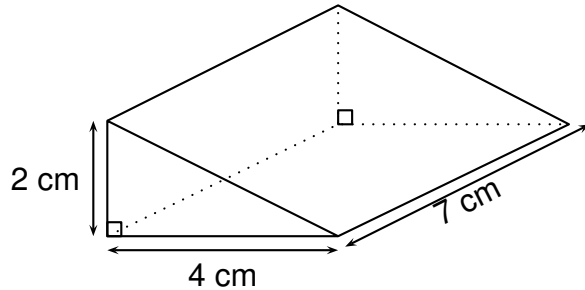


Dans cet exercice, les figures codées ne sont pas en vraie grandeur.

Chacune des affirmations suivantes est-elle vraie ou fausse ? On rappelle que toutes les réponses doivent être justifiées.

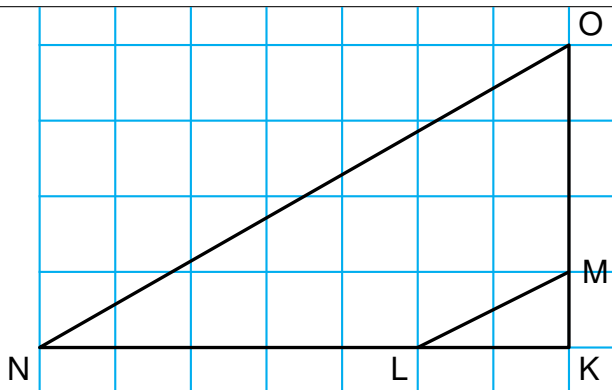
**Affirmation 1 :**

Le volume de ce solide est  $56 \text{ cm}^3$ .



Dans ce dessin, les points sont placés sur les sommets d'un quadrillage à maille carrée.

**Affirmation 2 :** Les droites (ML) et (NO) sont parallèles.



**Affirmation 3 :** La diagonale d'un carré d'aire  $36 \text{ cm}^2$  a pour longueur  $6\sqrt{2} \text{ cm}$ .

**Affirmation 4 :** 0 a un seul antécédent par la fonction qui à tout nombre  $x$  associe  $3x + 5$ .