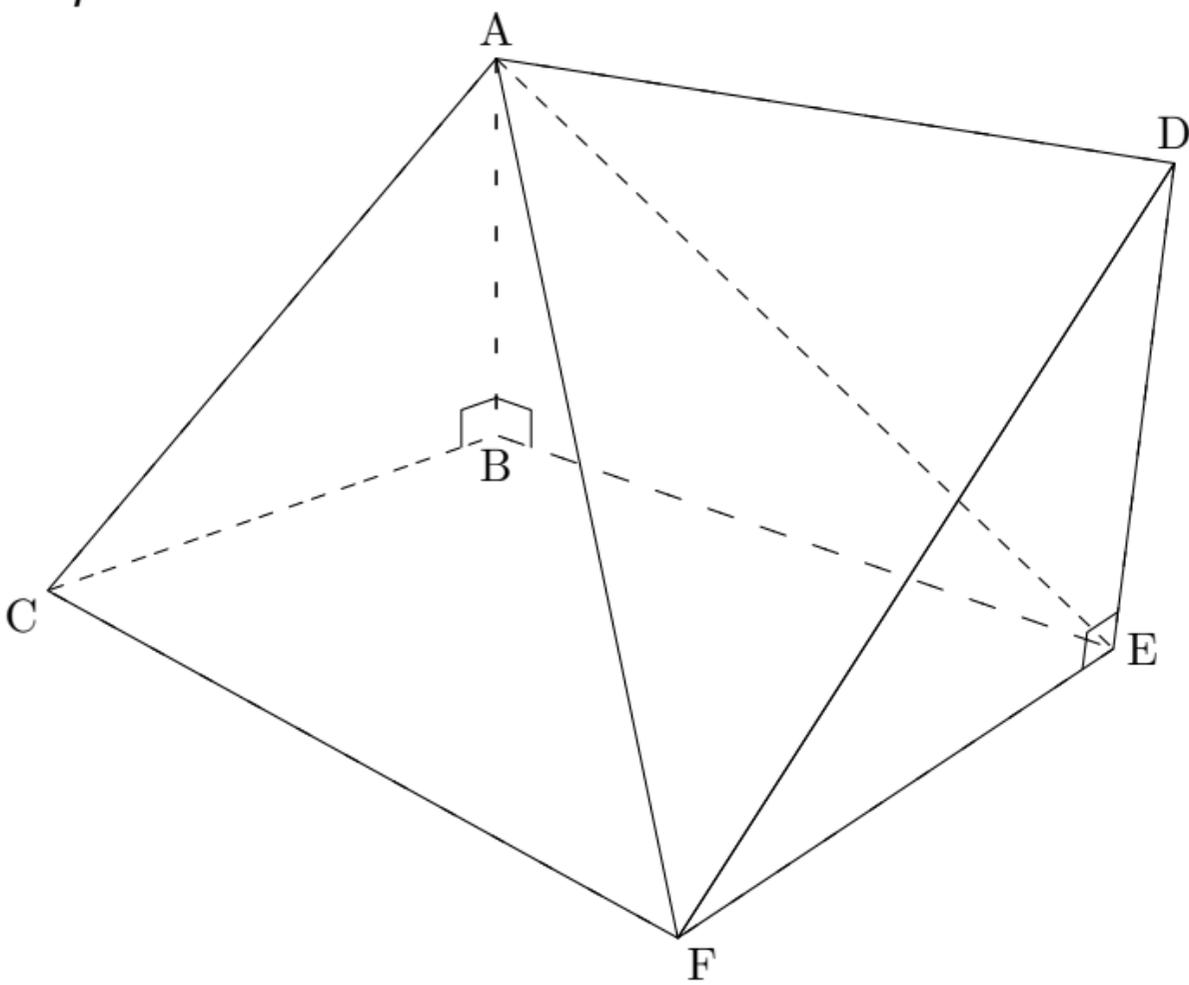


d'après « Mathadoc »



$ABCDEF$ est un prisme droit dont les bases sont des triangles rectangles.

- 1/ Quelle est la nature des faces $ABED$, $ACFD$ et $BCFE$?
- 2/ Quelle est la hauteur de la pyramide $ABCEF$?
- 3/ De plus $AB = 5$ cm, $BC = 7$ cm, $BE = 9$ cm. Calcule le volume de la pyramide $ABCFE$.
- 4/ Calcule de deux façons différentes le volume de la pyramide $FADE$.