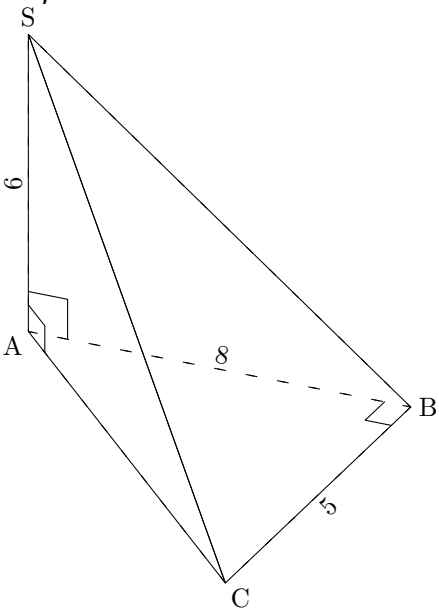


d'après « Mathadoc »



$SABC$  est une pyramide dont la base  $ABC$  est un triangle rectangle isocèle en  $B$ .

L'arête  $[SA]$  est la hauteur de cette pyramide.

- 1/ Dans le triangle  $SAB$ , calcule la longueur  $SB$  de l'hypoténuse.
- 2/ Dans le triangle rectangle  $ABC$ , calcule la longueur  $AC$  : arrondir au mm.
- 3/ Calcule la longueur  $SC$  : arrondir au mm.