

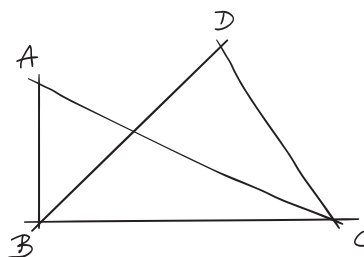
GM80 Questions en tous genres

- a) Le triangle BCD est-il rectangle ?

ABC est un triangle rectangle en B .

$AB = 1,25$ cm et $AC = 3,25$ cm.

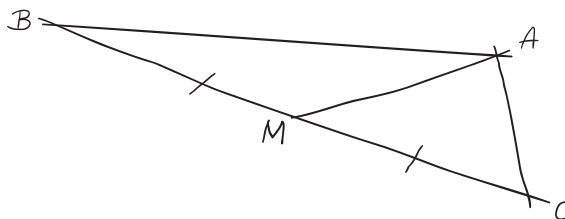
$BD = 2,4$ cm et $CD = 1,8$ cm.



- b) Les segments AM et AC sont-ils perpendiculaires ?

$AC = 12$ cm, $AM = 16$ cm et $BC = 41$ cm.

M est le milieu de BC .



- c) Calcule l'aire du pentagone $AEBCD$.

$ABCD$ est un carré.

AEB est un triangle rectangle en E .

