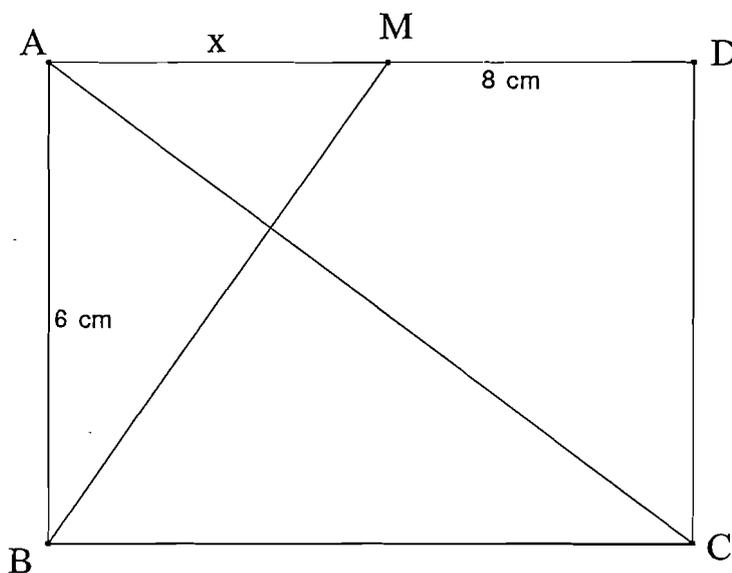


## ACTIVITE ... PERPENDICULAIRE ?

Guy VERPLANCKE  
Collège Val d'Indre, Monts

ABCD est un rectangle de mesures :  $AB = 6 \text{ cm}$  et  $BC = 8 \text{ cm}$ .  
M est un point de  $[AD]$ .



Pour quelle mesure  $x$  les droites  $(BM)$  et  $(AC)$  sont-elles perpendiculaires ?