

GM28 Encore rectangle ?

Théorème de Pythagore dans le triangle ABC : $AC = \sqrt{4^2 + 3^2} = 5 \text{ cm}$

$$CD^2 = 169$$

$$AC^2 + AD^2 = 25 + 144 = 169$$

Le théorème de Pythagore est vérifié dans le triangle ACD , qui est donc rectangle.