

GM58 Aussi rectangle ?

$$BC^2 = AB^2 + AC^2 = 4,2^2 + 2,4^2 = 23,4$$

$$BC^2 + CD^2 = 23,4 + 1,4^2 = 25,36$$

$$BD^2 = 5^2 = 25 \neq 25,36$$

Le théorème de Pythagore n'est pas vérifié, donc le triangle CDB n'est pas rectangle.