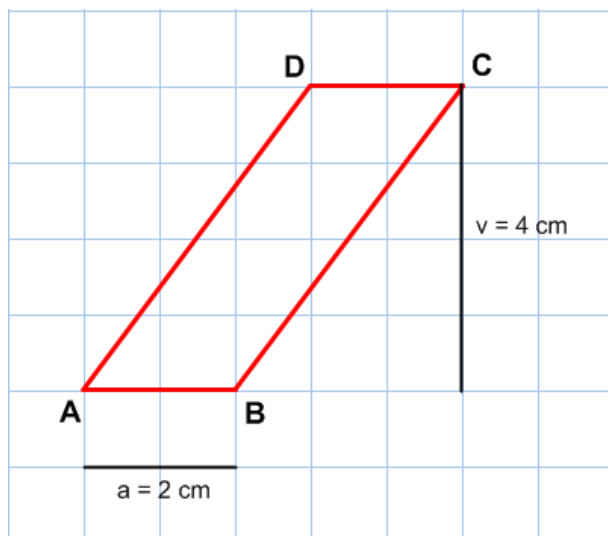


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ROVNOBĚŽNÍK - ŘEŠENÍ

Při výpočtech výhodně využijte čtvercovou síť.



$$S = a \cdot v$$

$$S = 2 \cdot 4$$

$$S = 8 \text{ cm}$$

$$x = \sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{3^2 + 4^2} = \sqrt{25} = 5$$

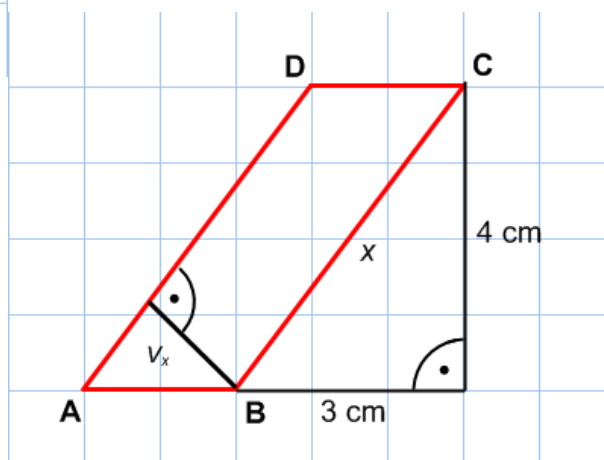
$$o = 2 \cdot (a + x) = 2 \cdot (2 + 5) = 2 \cdot 7 = 14$$

$$o = 14 \text{ cm}$$

$$v_x = S : x$$

$$v_x = 8 : 5 = 1,6$$

$$v_x = 1,6 \text{ cm}$$



Poznámky

Námět - Cermat 2012