

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### DĚLENÍ POZEMKU

V zahrádkářské kolonii měl původně každý z pěti majitelů čtvercový pozemek. Postupně ale majitelé stárli, zahrádky opouštěli, a nakonec zbyli jen dva, kteří se dohodli, že pozemky rovným dílem a rovnou čarou rozdělí. Čára musí vycházet z bodu  $A$ . Jak daleko od bodu  $B$  je konec čáry  $X$ ?

