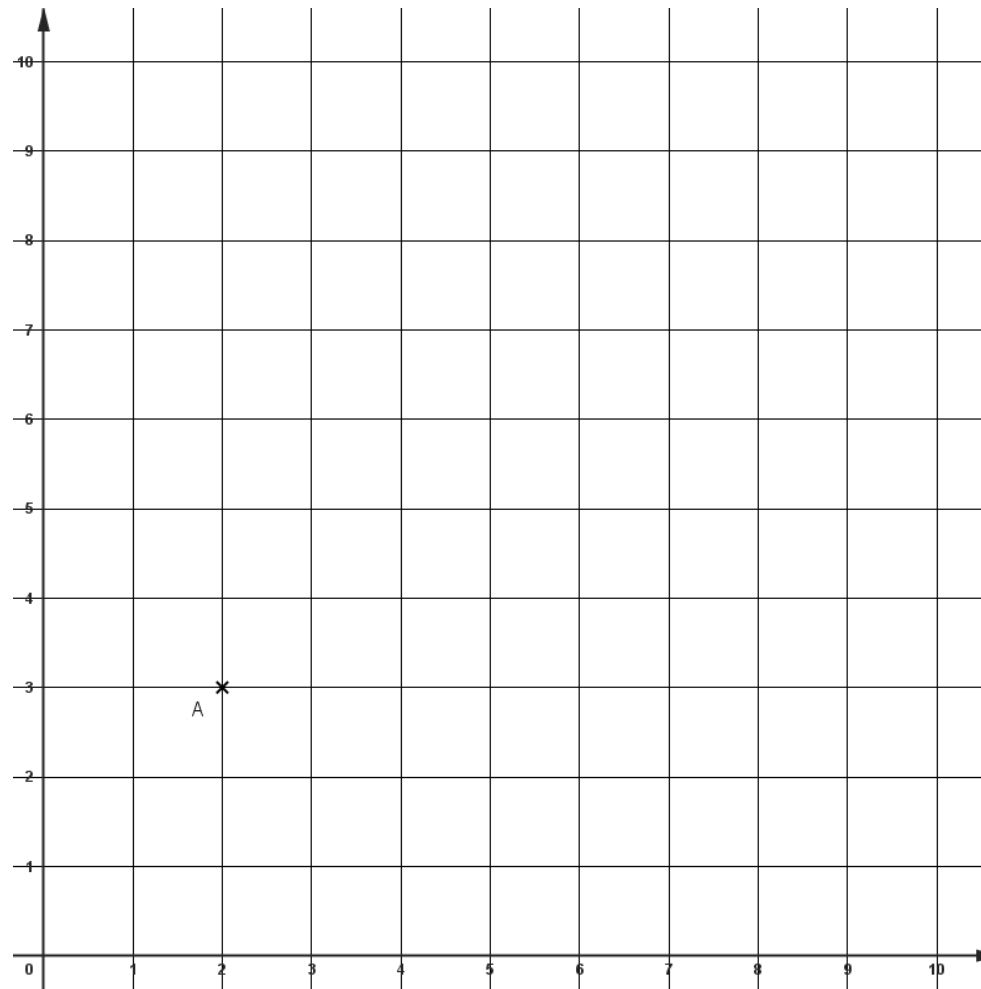
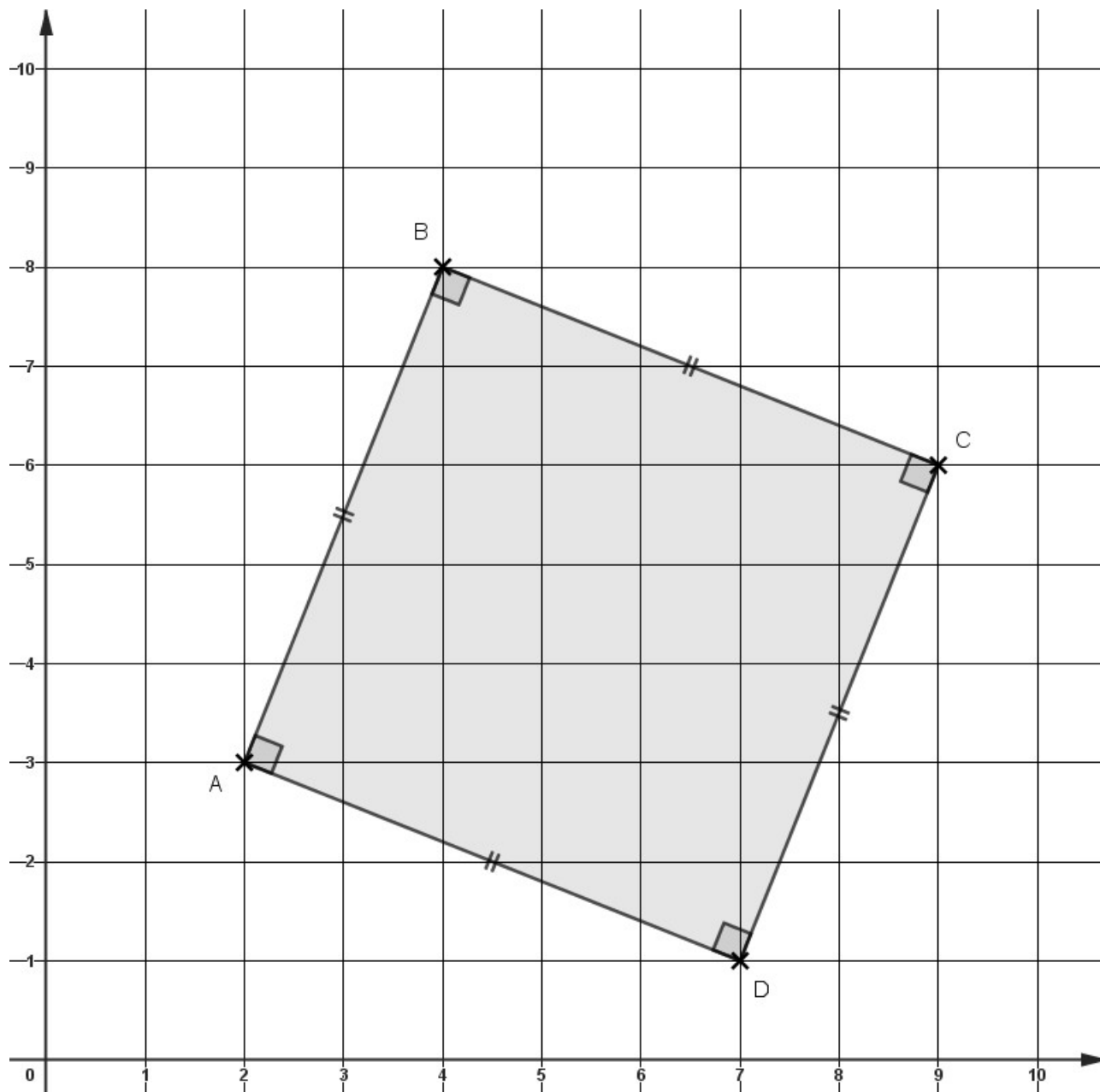


1. Les coordonnées de A, B, C et D sont des entiers de 1 à 9, utilisés une fois chacun au maximum, cherche celles de B, C et D telles que ABCD est un carré.





Une solution possible :

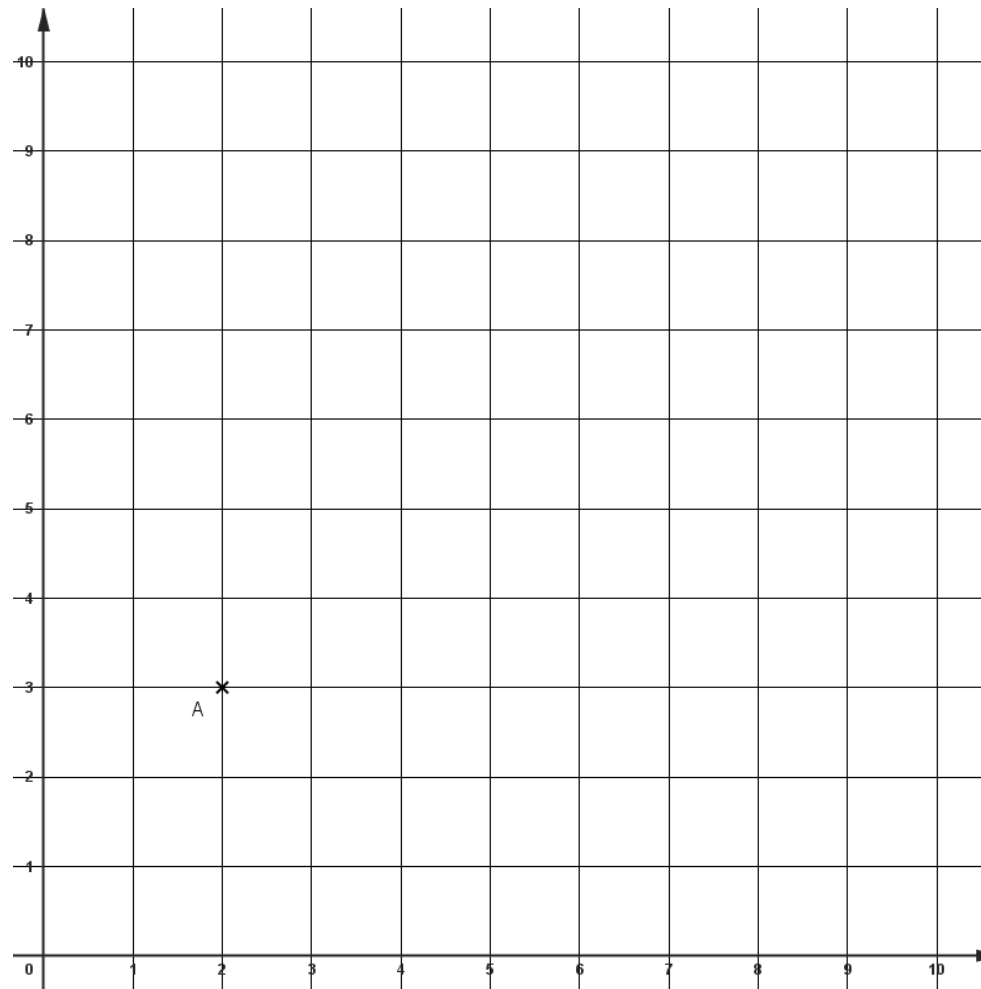
$A(2 ; 3)$

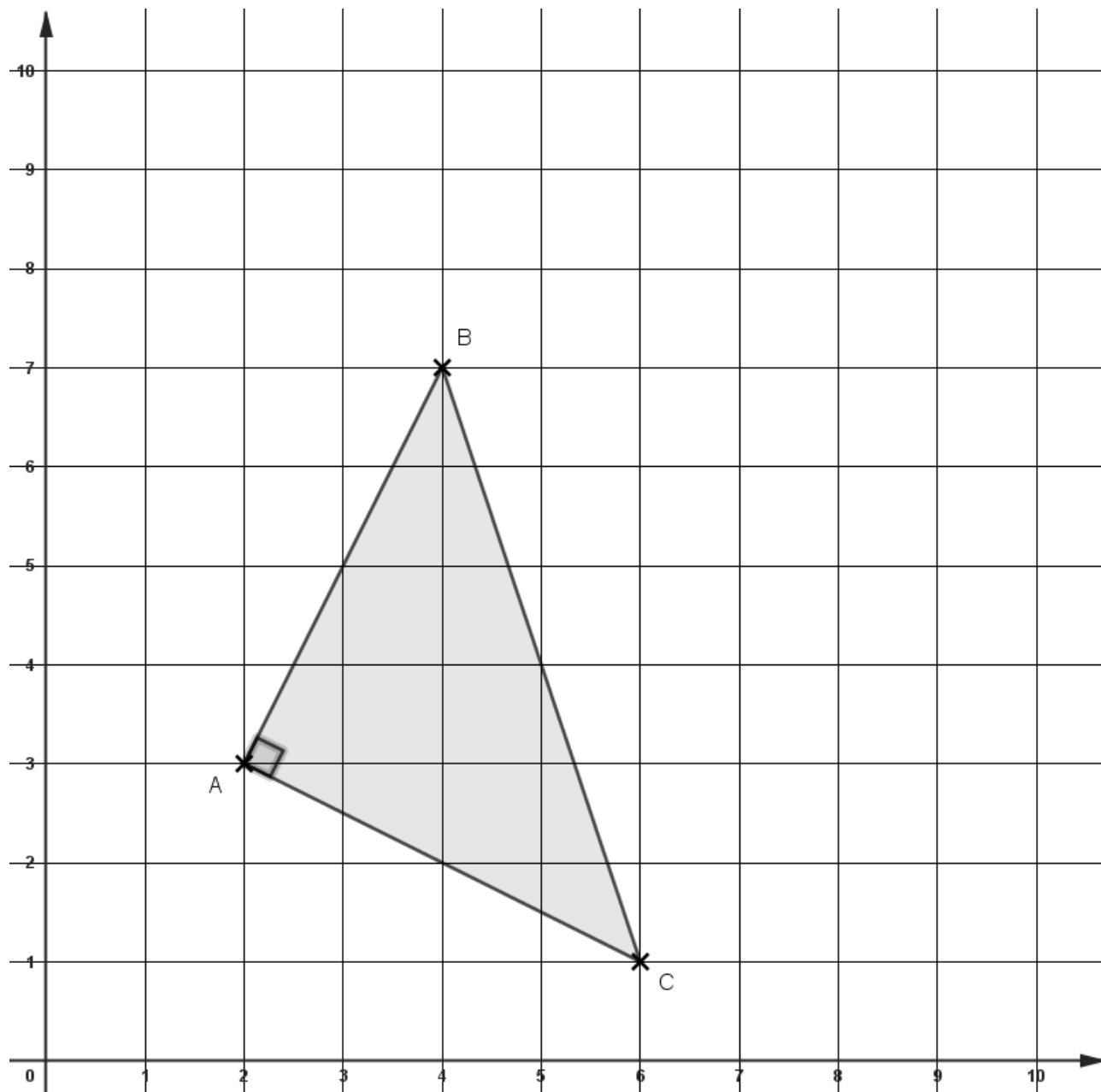
$B(4 ; 8)$

$C(9 ; 6)$

$D(7 ; 1)$

2. Les coordonnées de A, B et C sont des entiers de 1 à 9, utilisés une fois chacun au maximum, cherche celles de B et C telles que ABC est un triangle rectangle.





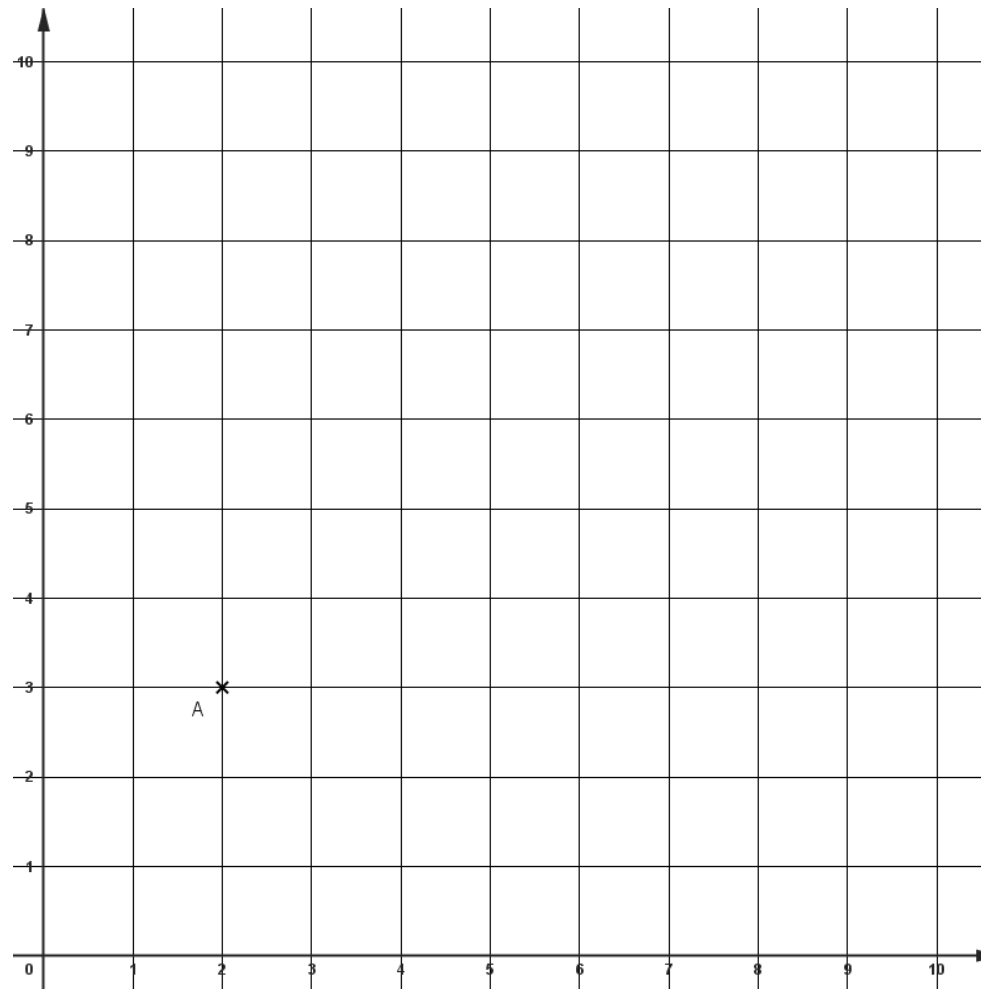
Une solution possible :

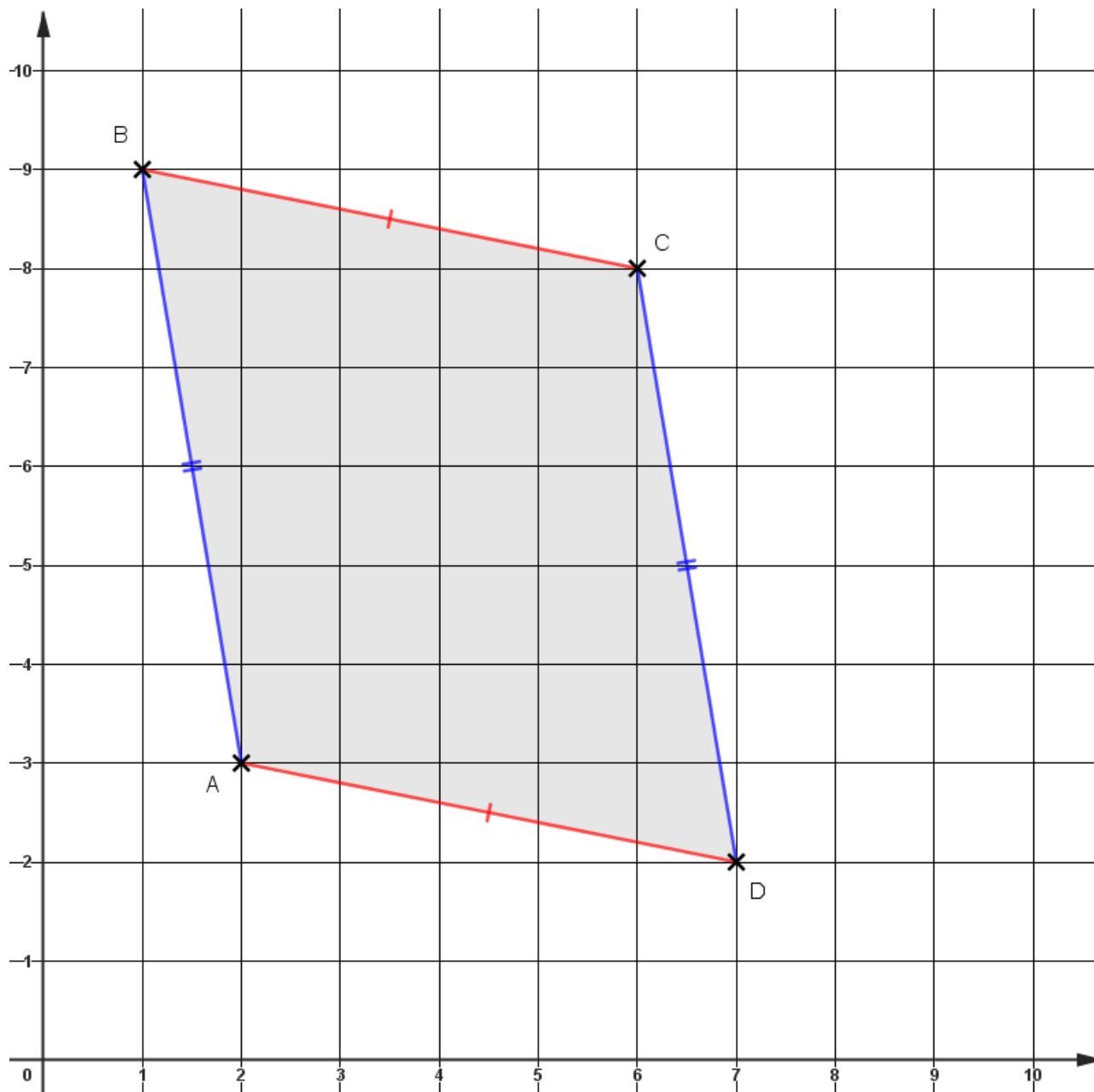
$A (2 ; 3)$

$B (4 ; 7)$

$C (6 ; 1)$

3. Les coordonnées de A, B, C et D sont des entiers de 1 à 9, utilisés une fois chacun au maximum, cherche celles de B, C et D telles que ABCD est un parallélogramme.





Une solution possible :

A (2 ; 3)

B (1 ; 9)

C (6 ; 8)

D (7 ; 2)