

INGRANDIMENTO E RIMPICCIOLIMENTO

Hai già costruito sul piano cartesiano il rettangolo i cui vertici hanno le seguenti coordinate:

$A(9,6); B(18,6); C(18,9); D(9,9)$.

①) Moltiplica per 2 tutte le misure delle coordinate date e costruisci sullo stesso piano il rettangolo $A'B'C'D'$.

Coordinate ottenute moltiplicando per 2 quelle date;

$A'(\dots, \dots); B'(\dots, \dots); C'(\dots, \dots); D'(\dots, \dots)$.

②) Dividi per 3 tutte le misure delle coordinate date e costruisci ancora il rettangolo A'', B'', C'', D'' .

Coordinate ottenute dividendo per 3 quelle date:

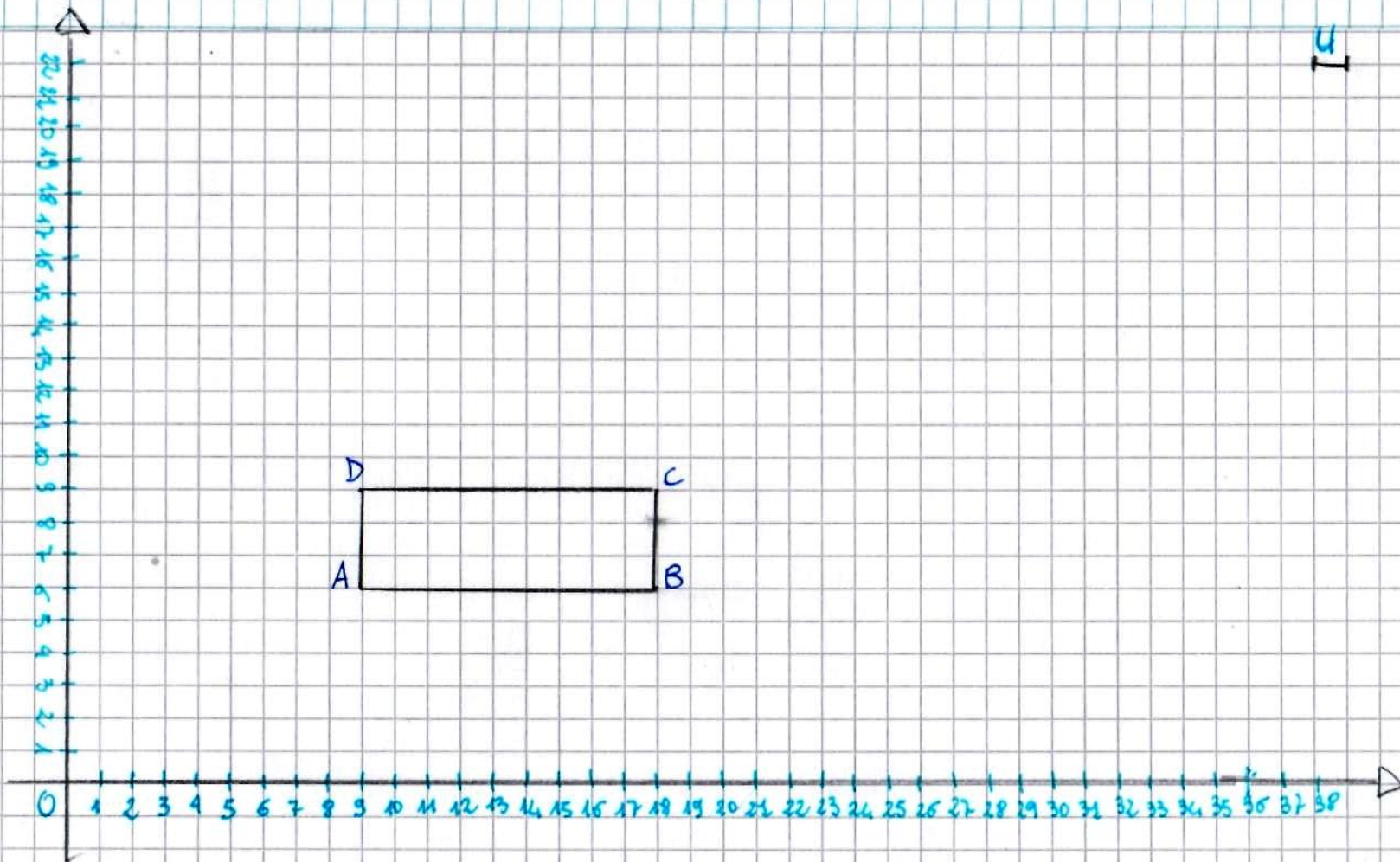
$A''(\dots, \dots); B''(\dots, \dots); C''(\dots, \dots);$

$D''(\dots, \dots)$.

⊙ Rappresenta sul piano cartesiano il rettangolo i cui vertici hanno le seguenti coordinate. Individua i punti sul piano e poi uniscili da A a D.

A (9,6); B(13,6); C(18,9); D(9,9)

Rettangolo già
ottenuto
(Auto-correzione)



① DISEGNA I RETTANGOLI CON LE NUOVE COORDINATE

① Coordinate ottenute moltiplicando per 2 quelle date: $A'(\dots, \dots)$; $B'(\dots, \dots)$; $C'(\dots, \dots)$; $D'(\dots, \dots)$.

② Coordinate ottenute dividendo per 3 quelle date: $A''(\dots, \dots)$; $B''(\dots, \dots)$; $C''(\dots, \dots)$; $D''(\dots, \dots)$.

