

Rette e parabole

Tre tappe. Scrivi i calcoli o disegna il tuo ragionamento.

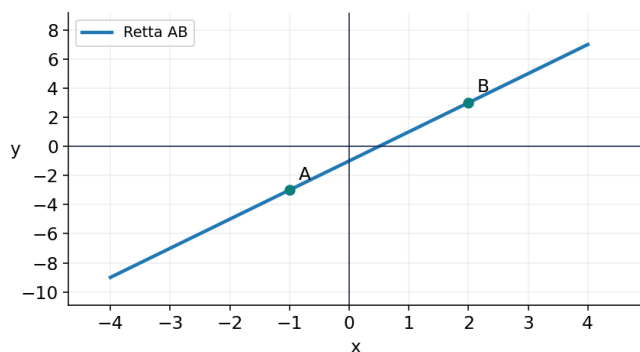
Le età sono indicative. Stampa al 100% su carta A4.

Nome: _____

Data: _____

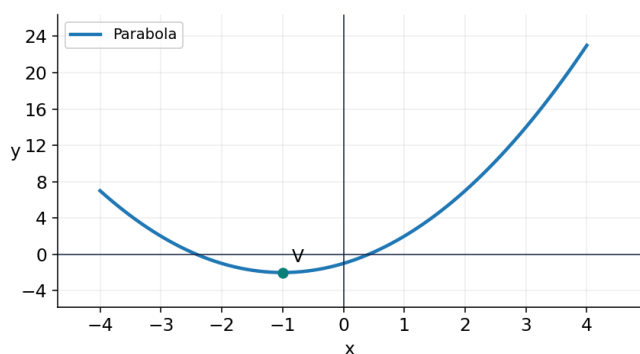
1. Primi passi

Una retta passa per $A(-1; -3)$ e $B(2; 3)$. Qual è la sua pendenza?



2. In cammino

Qual è il valore minimo di y per la parabola $y = (x - (-1))^2 + (-2)$?



3. La sfida

Le rette $y = 3x + (-1)$ e $y = x + (-3)$ si incontrano. Qual è l'ascissa del punto d'incontro?

