

Proporzionalità diretta e inversa

*Campo obbligatorio

Indirizzo email *

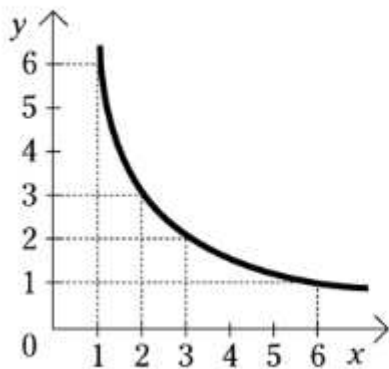
Il tuo indirizzo email

Per rifare un tratto di ferrovia occorrono 8280 rotaie, lunghe ciascuna 4,5 m. Quante ne sarebbero necessarie se fossero lunghe 2,7 m? (scrivi nello spazio in basso il procedimento risolutivo) * 4 punti

La tua risposta

Osserva il grafico e scrivi la relazione matematica che lega le due grandezze (y e x), scrivi inoltre il valore del coefficiente di proporzionalità (K). Le due grandezze sono inversamente proporzionali? * 8 punti

GRAFICO



TABELLA

x	y
1	6
2	3
3	2
6	1

La tua risposta



Richiedi accesso con autorizzazione alla modifica



Indica se le seguenti coppie di grandezze sono direttamente proporzionali, inversamente proporzionali o non presentano alcuna proporzionalità. *

12 punti

	Diretta	Inversa	Nessuna
Età di un albero e la sua altezza	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lato e perimetro di un quadrato	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Numero di operai e tempo impiegato per completare un certo lavoro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Peso ed età di un individuo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Consumo di benzina e Km percorsi da un'auto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Numero di quaderni e spesa per acquistarli	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Considera le seguenti variabili: chilogrammi di pane prodotto e quantità di farina utilizzata. Qual è la variabile dipendente? *

3 punti

- Chilogrammi di pane prodotto
- Quantità di farina utilizzata

[Richiedi accesso con autorizzazione alla modifica](#)

Per riempire una vasca un rubinetto della portata di 20 litri al minuto impiega 45 minuti. In quanto tempo sarà riempita la stessa vasca da un rubinetto che versa 25 litri al minuto? (scrivi nello spazio in basso il procedimento risolutivo) *

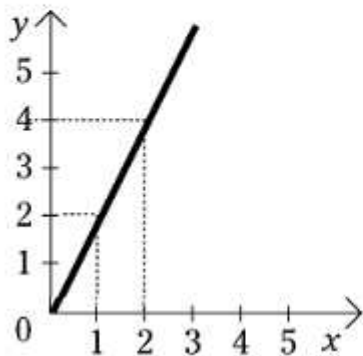
4 punti

La tua risposta

Osserva il grafico e scrivi la relazione matematica che lega le due grandezze (y e x), scrivi inoltre il valore del coefficiente di proporzionalità (K). Le due grandezze sono direttamente proporzionali? *

6 punti

**1 Completa:
GRAFICO**



TABELLA

x	y
1	2
2	4

La tua risposta

⚠ Questa è una domanda obbligatoria

Pagina 1 di 1

Invia

Non inviare mai le password tramite Moduli Google.

Questo modulo è stato creato all'interno di Istituto Comprensivo di Granarolo. [Segnala una violazione](#)

Google Moduli



Richiedi accesso con autorizzazione alla modifica

