

Esercizi per casa

Dati dei valori di due grandezze riportati in tabella:

- verifica che le due grandezze siano direttamente proporzionali calcolando il rapporto tra grandezza dipendente e indipendente
- rappresenta le due grandezze sul piano cartesiano
- calcola la costante di proporzionalità
- determina la legge di proporzionalità diretta
- applica la legge per determinare i valori ignoti della grandezza dipendente
- rappresenta i valori ignoti sul piano cartesiano

2)

numero bottiglie	capacità totale (litri)
12	18
8	12
14	21
4	
10	

3)

numero sedie	numero gambe
4	16
6	24
2	8
1	
3	

4)

x	y
12	15
8	10
16	20
4	
20	

5)

numero uccelli	numero ali
3	6
12	24
5	10
2	
8	

6)

lunghezza corda (metri)	costo
9	3
3	1
24	8
18	
6	

7)

numero biglietti cinema	spesa totale (euro)
7	21
4	12
1	3
3	
5	