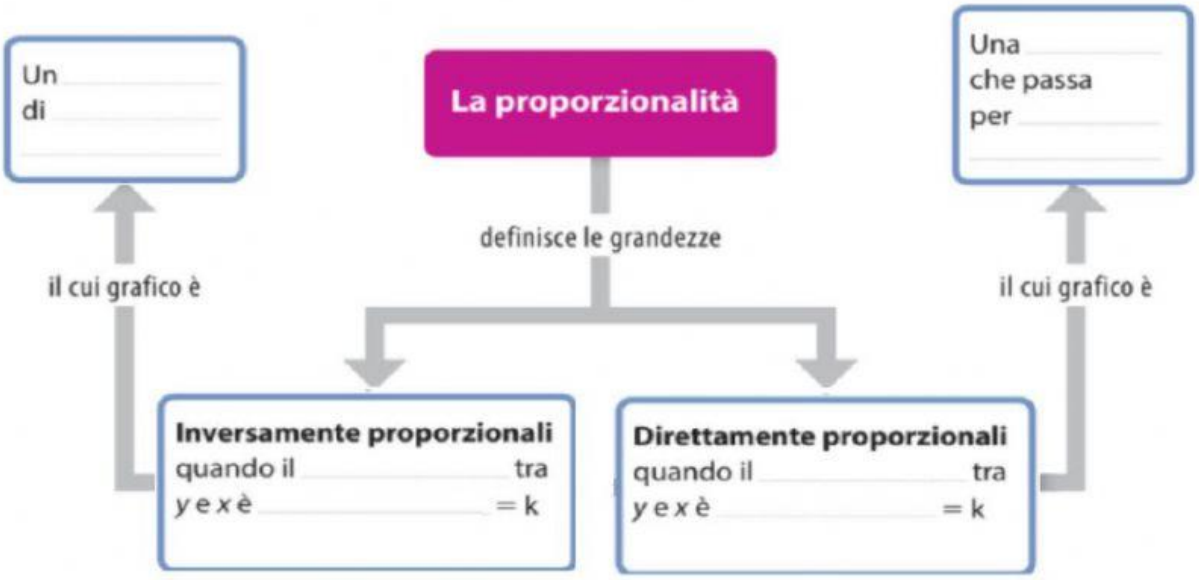
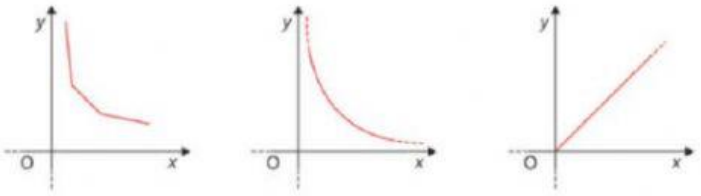


Osserva i grafici e rispondi.



a b c

a Qual è la rappresentazione grafica del legame tra due grandezze direttamente proporzionali? _____

b Qual è la rappresentazione grafica del legame tra due grandezze inversamente proporzionali? _____

LIVEWORKSHEETS

Stabilisci se le grandezze *x* e *y* sono direttamente, inversamente proporzionali oppure né l'uno né l'altro.

a

x	*y*
0	0
1	2
3	6
9	18

y e *x* sono:
- a direttamente proporzionali
- b inversamente proporzionali
- c né l'uno né l'altro

b

x	*y*
4	6
6	25
2	3
3	4

y e *x* sono:
- a direttamente proporzionali
- b inversamente proporzionali
- c né l'uno né l'altro

c

x	*y*
300	1
150	2
100	3
50	6

y e *x* sono:
- a direttamente proporzionali
- b inversamente proporzionali
- c né l'uno né l'altro

d

x	*y*
10	3
6	5
12,5	2,4
$\frac{45}{2}$	$\frac{4}{3}$

y e *x* sono:
- a direttamente proporzionali
- b inversamente proporzionali
- c né l'uno né l'altro

Una ditta confeziona 215 gelati in 5 minuti. Quanti gelati confeziona in 22 minuti ?
Dopo aver fatto gli opportuni passaggi :

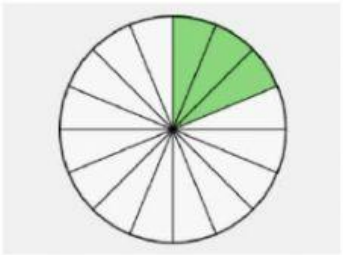
RISPOSTA : In 22 minuti confeziona _____ gelati

---

35 operai per portare a termine un lavoro ci mettono 4 giorni. Quanti operai ci vogliono per completare lo stesso lavoro in 14 giorni ?
Dopo aver fatto gli opportuni passaggi :

RISPOSTA : Servono solo _____ operai:

Calcola la percentuale della parte colorata:

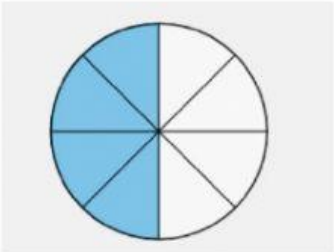


_____ %

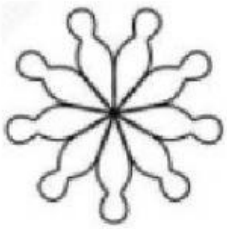
LIVEWORKSHEETS



_____ %



_____ %



_____ %



_____ %

Calcola:

il 20 % di 450 è _____

il 50 % di 78 è _____

il 6 % di 34 è _____

Il negozio " chattiamo" sconta del 35% un particolare cellulare che costava 230 euro.
Dopo aver fatto gli opportuni passaggi RISOPONDI:

Quanto sconto avrai ? _____ euro

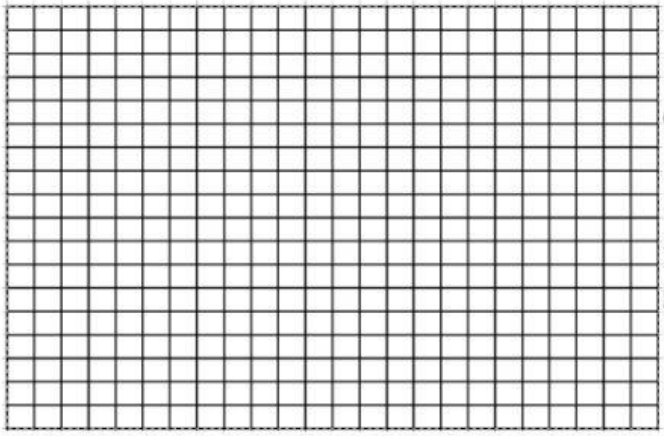
Quanto pagherai il cellulare ? _____ euro

LIVEWORKSHEETS

Data la legge matematica $y = 3 \cdot x$
completa la tabella

x	0		2	
y		3		9

e fai il grafico



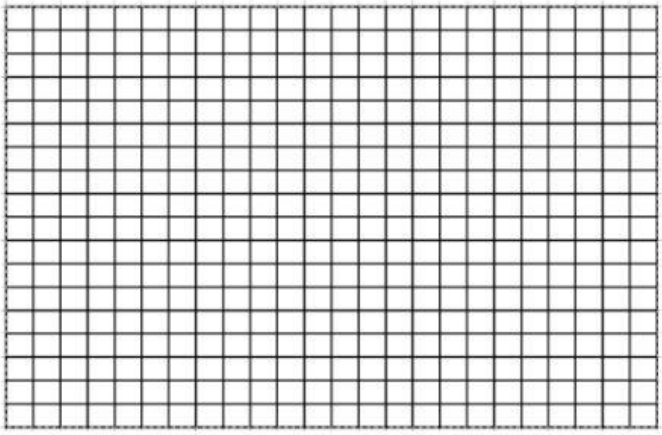
Quale grafico hai ottenuto?
……

In quale proporzionalità sono le due grandezze? ……..

Data la legge matematica $y \cdot x = 36$
completa la tabella

x	1		3		6	
y		18		9		1

e fai il grafico



Quale grafico hai ottenuto?
……

In quale proporzionalità sono le due grandezze? ……..

LIVEWORKSHEETS