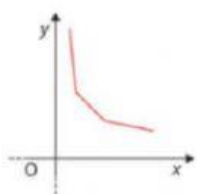
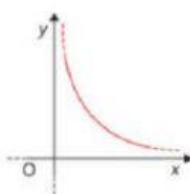


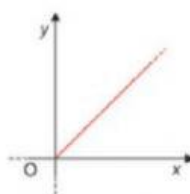
Osserva i grafici e rispondi.



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? _____

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 :

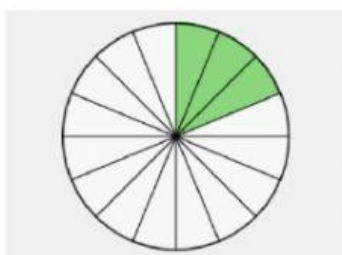
RISPOSTA : In 22 minuti confeziona gelati

35 operai per portare a termine un lavoro ci mettono 4 giorni. Quanti operai ci vogliono per completare lo stesso lavoro in 14 giorni ?

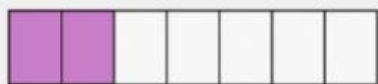
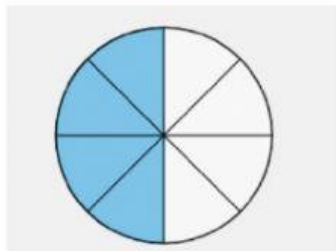
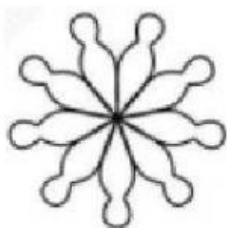
Dopo aver fatto gli opportuni passaggi :

RISPOSTA : Servono solo operai:

Calcola la percentuale della parte colorata:



%

 % % % %

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:

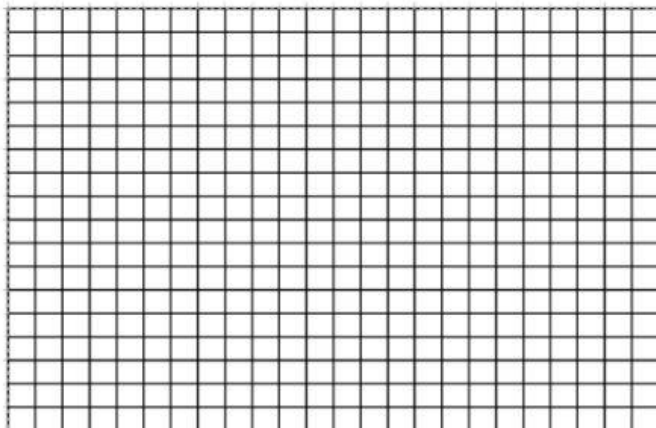
Quanto sconto avrai ? euro

Quanto pagherai il cellulare ? euro

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?

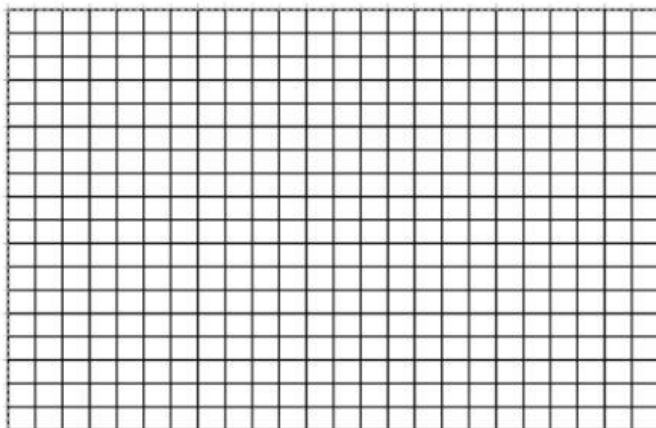
.....

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?