

Alunno

Classe

Data

CLASSE QUINTA

Percentuali e grafici

1 Nella scuola di Loredana si sono svolte le elezioni per la scelta dei rappresentanti di classe.

Potevano votare 1 540 genitori, ma, in realtà, hanno votato solamente in 1 237.

Secondo te, a quale percentuale corrisponde, all'incirca, il numero dei votanti rispetto al totale dei genitori?

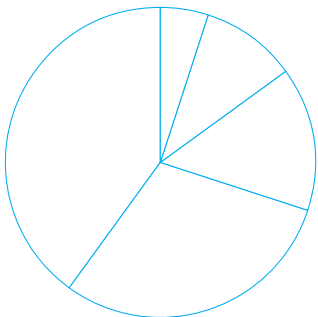
80% 50% 15%

Qual è invece la percentuale che indica il numero dei genitori che non sono andati a votare?

.....%

2 Lo stesso modello di automobile è stato prodotto in cinque colori diversi e più esattamente:

- il 5% in bianco;
- il 10% in giallo;
- il 15% in rosso;
- il 30% in azzurro;
- il 40% in verde.



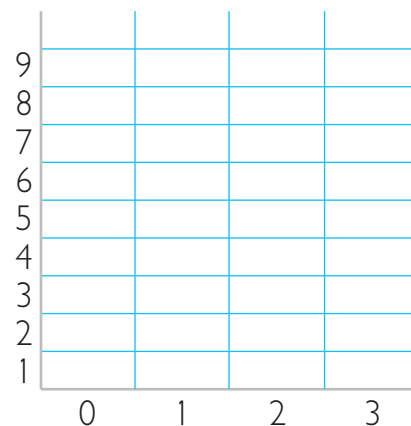
L'areogramma rappresenta questa situazione, ma è privo di colori.

Coloralo tu, con i colori corrispondenti alle auto.

3 Nella classe 5^a A ci sono 20 alunni, di cui:

- 6 sono figli unici;
- 9 hanno un fratello (o una sorella);
- 4 hanno due fratelli (o sorelle);
- uno solo ha tre fratelli.

Costruisci l'istogramma che rappresenta questa situazione.



In orizzontale è indicato il numero dei fratelli, in verticale il corrispondente numero di alunni.

4 Collega le percentuali con le frazioni che hanno lo stesso significato.

50%

1/10

10%

1/2

25%

1/20

5%

1/4