

# %

**La percentuale indica una parte di un intero.**

Ad esempio se diciamo che il 20% (venti per cento) dei ragazzi di 4°C ha i capelli biondi vuol dire che una parte dei ragazzi di 4°C ha i capelli biondi.

**L'intero, il totale, è il 100% (cento per cento)**

Ad esempio:

In 2°C ci sono 18 ragazzi. Al 100% dei ragazzi piace ascoltare la musica.



A tutti i 18 ragazzi di 2°C piace ascoltare la musica.

Luca ha 16 libri. Il 100% dei libri di Luca parla di avventure.



Tutti i libri di Luca sono libri di avventura

Alcuni libri di Luca sono libri di avventura

Il 100% delle caramelle è alla fragola



Il 100% vuol dire tutto l'intero.

Qual è la metà di 100?

Allora il **50%** (cinquanta per cento) indica **la metà dell'intero**

Ad esempio:

Ho fatto 18 esercizi. Il 50% degli esercizi era di matematica.



La metà degli esercizi era di matematica.

Quanti esercizi di matematica ho fatto?

Il pasticcere ha preparato 46 brioches.



Quante sono le brioches al cioccolato?

Il 50% delle brioches è al cioccolato, il 50% alla crema

Quante sono le brioche alla crema?

28 ragazzi fanno sport.  
Il 50% dei ragazzi fa nuoto.



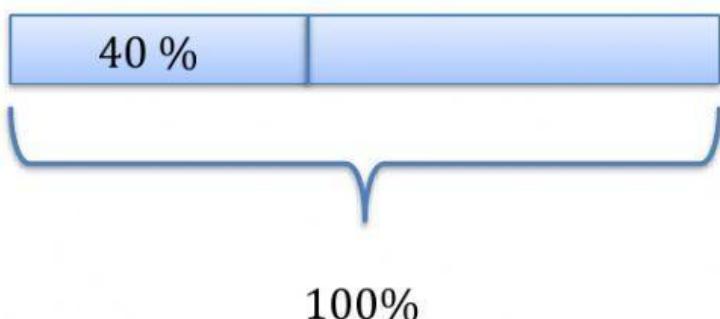
Quanti ragazzi fanno nuoto?

Il 50% dei ragazzi fa basket.

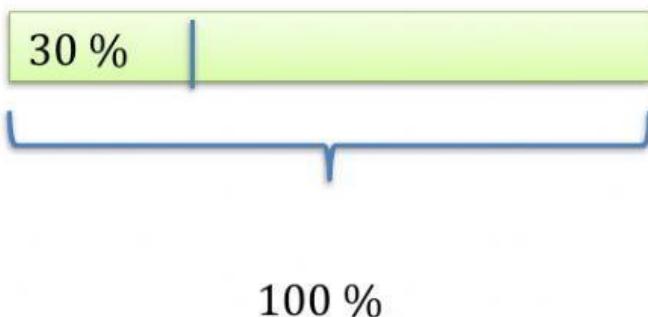
Quanti ragazzi fanno basket?

## Il totale è sempre il 100%

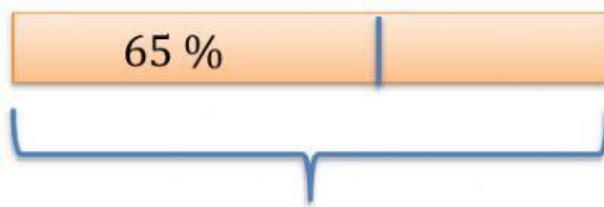
- Il 40 % degli alunni di 2°c è una ragazza.  
Qual è la percentuale dei ragazzi?



- Il pasticcere ha preparato i pasticcini. Il 30% dei pasticcini è alla frutta, gli altri pasticcini sono bignè.  
Qual è la percentuale di bignè?



- Ho ascoltato la musica. Il 65 % delle canzoni che ho ascoltato era di Fabrizio De Andrè, le altre erano di Vasco Rossi. Qual è la percentuale di canzoni di Vasco Rossi che ho ascoltato?



100 %