

LA PERCENTUALE INDICA UNA PARTE DELL'INTERO

% E' IL SIMBOLO DELLA PERCENTUALE

SI LEGGE PER CENTO

100% (PER CENTO) VUOL DIRE TUTTO L'INTERO

50% VUOL DIRE META'

IL TOTALE è SEMPRE IL 100%

Esempio:

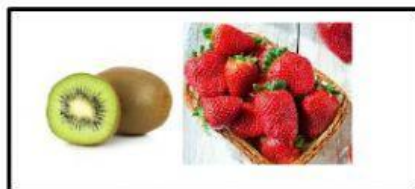
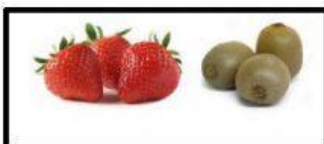
- il 100% (per cento) dei ragazzi ascolta la musica vuol dire che tutti i ragazzi ascoltano la musica
- il 50% (per cento) dei ragazzi ha visto il film vuol dire che la metà dei ragazzi ha visto il film

### ESERCIZIO 1

100% FRAGOLE

50% FRAGOLE  
50% KIWI

90% FRAGOLE  
10% KIWI



### ESERCIZIO 2

Il 40% dei ragazzi ha partecipato al corso di cinema.

Al corso di cinema ha partecipato      meno della metà dei ragazzi  
più della metà dei ragazzi

### ESERCIZIO 3



Il \_\_\_\_\_ % (per cento) delle magliette è rosso

Il \_\_\_\_\_ % (per cento) delle magliette è giallo

### ESERCIZIO 4

Una parte dei ragazzi della scuola partecipa alla visita al museo.

Il 75 % (per cento) dei ragazzi partecipa alla visita al museo.

Il \_\_\_\_\_ % (per cento) dei ragazzi NON partecipa alla visita al museo

Quale immagine rappresenta il gruppo di ragazzi che partecipa alla visita?



## COME SI CALCOLA LA PERCENTUALE?

- **DIVISIONE**  $\longrightarrow$  intero : 100
- **MOLTIPLICAZIONE**  $\longrightarrow$  x numero che precede %

Esempio: 30 % di 400

- $400 : 100 = 4$
- $4 \times 30 = 120$

### ESERCIZIO 1

Nella squadra di atletica ci sono 300 ragazzi.

Il 40 % (per cento) dei ragazzi fa salto in alto

Il 10 % (per cento) dei ragazzi fa salto in lungo

Il 50 % (per cento) dei ragazzi fa la corsa

1) quanti ragazzi fanno il salto in alto?

$$40 \% \text{ (per cento) di } 300 = ( \quad : \quad ) \times \quad =$$

2) quanti ragazzi fanno il salto in lungo?

$$10 \% \text{ (per cento) di } 300 = ( \quad : \quad ) \times \quad =$$

3) quanti ragazzi fanno la corsa?

50% (per cento) dei 300 ragazzi, che vuol dire  
quindi                      ragazzi

---

### ESERCIZIO 2

Luca compra 200 pasticcini per festeggiare il suo compleanno. Con gli amici mangia l'80% (per cento) dei pasticcini che ha comprato.

Quanti pasticcini hanno mangiato?

$$80 \% \text{ (per cento) di } 200 = ( \quad : \quad ) \times \quad =$$

Hanno mangiato                      pasticcini