

LE DIVISIONI:

Per poter svolgere le **divisioni** bisogna usare il simbolo "÷".

Le divisioni servono a dividere (separare) i numeri.

es. $6 \div 2 = 3$



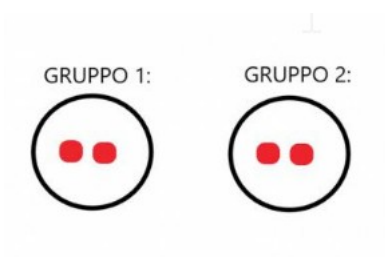
Per riuscire a fare le **divisioni** in modo corretto si possono disegnare o prendere oggetti e dividerli in gruppi, seguendo la traccia dell'esercizio.

es. $4 \div 2$

- Passaggio 1: prendi **4** matite e posizionale sul tavolo



- Passaggio 2: dividi le matite in modo che siano uguali in **2** gruppi



- Passaggio 3: conta quante matite ci sono all'intero dei gruppi, quante sono?

Le **divisioni**, come tutte le operazioni possono essere svolte in due modi diversi:

• **in riga** → $9 : 3 = 3$

• **in colonna** →

$$\begin{array}{r} \overline{210} : 3 = 70 \\ -0 \end{array}$$

•

oppure

$$\begin{array}{r|l} \overline{210} & \overline{3} \\ -0 & 70 \end{array}$$

Ricorda di mettere i numeri esattamente uno sotto l'altro per non sbagliare!

N.B.:

Le **divisioni** possono avere un **resto** oppure il quoto/quoziente (risultato) con la **virgola**.

es.

$$\begin{array}{r} \overline{5} : 2 = 2,5 \\ 10 \end{array}$$

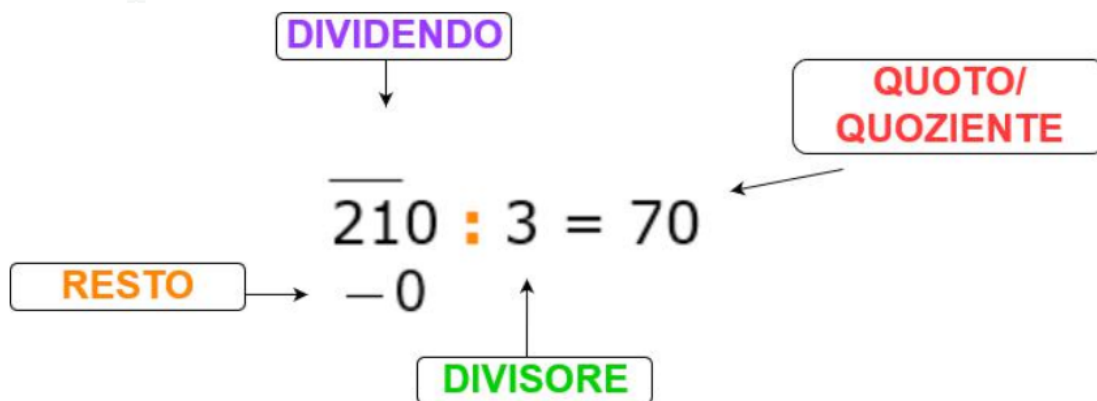
N.B.:
quando si mette
la virgola ", " bisogna
aggiungere lo 0 al resto

oppure

es.

$$\begin{array}{r} \overline{5} : 2 = 2 \\ \text{resto } 5 \end{array}$$

Termini:



Quali sono i passaggi da applicare per poter svolgere una divisione?

1. $936 : 3 =$

2. $(9) : (3) = (3)$

3. $\overline{9}36 : 3 = 3$

si mette "-" quando non c'è resto

4. $\overline{9}\overline{3}6 : 3 = 3$

5. $(3) : (3) = (1)$

6. $\overline{9}\overline{3}\overline{6} : 3 = 31$

7. $(6) : (3) = (2)$

8. $\overline{9}\overline{3}\overline{6} : 3 = 312$

resto 0

è facoltativo scriverlo

oppure

1. $936 \overline{)3}$

2. $(9) : (3) = (3)$

3. $\overline{9}36 \overline{)3}$

si mette "-" quando non c'è resto

4. $\overline{9}\overline{3}6 \overline{)3}$

5. $(3) : (3) = (1)$

6. $\overline{9}\overline{3}\overline{6} \overline{)3}$

7. $\overline{9}\overline{3}\overline{6} \overline{)3}$

8. $(6) : (3) = (2)$

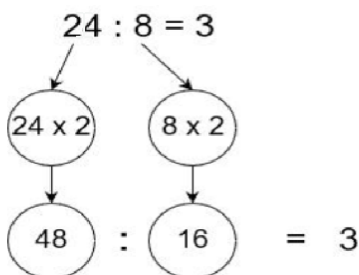
9. $\overline{9}\overline{3}\overline{6} \overline{)3}$

resto 0

è facoltativo scriverlo

Le **divisioni** hanno due proprietà:

PROPRIETA' INVARIANTIVA:



PROPRIETA' DISTRIBUTIVA:

