

## PROPRIETÀ DELL'ADDIZIONE E CALCOLI



Ricorda e completa.

L'addizione ha la proprietà **commutativa**: cambiando l'ordine degli addendi \_\_\_\_\_.

Questa proprietà serve anche per eseguire la \_\_\_\_\_.



A. Applica la proprietà commutativa solo se ti è utile per calcolare più rapidamente e scrivi il risultato.

$6 + 38 = 38 + 6 = 44$

$5 + 40 + 132 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 + 59 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 + 666 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$61 + 2 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 + 330 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 40 + 130 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$240 + 10 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$160 + 40 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



Ricorda e completa.

L'addizione ha la proprietà **associativa**: il risultato non cambia se a due o più addendi sostituisco la loro \_\_\_\_\_.



B. Applica la proprietà associativa per calcolare più velocemente sfruttando le "coppie del dieci".

$$\begin{array}{r} 6 + 4 + 50 = \\ (6+4) + 50 = \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 + 8 + 10 = \\ (32+8) + 10 = \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 + 13 + 20 = \\ (57+13) + 20 = \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 + 11 + 40 = \\ (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}} = \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 + 35 + 21 = \\ (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}} = \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 + 34 + 12 = \\ (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}} = \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$



Ricorda e completa.

Sono **pari** tutti i numeri che finiscono con   ,   ,   ,   ,   .

Sono **dispari** tutti i numeri che finiscono con   ,   ,   ,   ,   .



C. Circonda tutti i numeri **pari** che trovi qui sotto.

344                      758                      257                      390                      279                      865

821                      663                      192                      716



D. Sul quaderno dividi per 2 in colonna tutti i numeri **pari** che hai trovato; invece dividi per 3 gli altri numeri, cioè i numeri **dispari**.



E) Esegui in colonna con la prova accanto.

$$\begin{array}{r} 841 - 37 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 403 - 126 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 610 - 205 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 702 - 344 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 500 - 69 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$



F) Esegui in colonna.

$$\begin{array}{r} 114 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 125 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 208 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 74 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 104 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$



G) Esegui in colonna.

$$\begin{array}{r} 256 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 702 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 451 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \\ 806 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \\ 413 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ r } \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$