

CALCOLO RAPIDO  
CON LE PROPRIETÀ DELL'ADDIZIONE

Seconda serie

A) Calcola a mente applicando la proprietà commutativa solo se utile.

$41 + 600 = 600 + 41 = 641$

$15 + 320 = \underline{\hspace{2cm}}$

$52 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 + 410 = \underline{\hspace{2cm}}$

$240 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$75 + 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

B) Calcola in riga applicando prima la proprietà **dissociativa** e dopo quella **associativa**. Esegui come nell'esempio, sul quaderno!

$143 + 27 =$

$$100 + 40 + \textcircled{3} + 20 + \textcircled{7} = 100 + 40 + 10 + 20 = 170$$

$132 + 18 =$

$133 + 17 =$

$146 + 14 =$

$157 + 13 =$

$168 + 12 =$

$151 + 19 =$

$125 + 35 =$

$164 + 16 =$

$169 + 21 =$

$165 + 15 =$

C) Applica la proprietà **associativa** per calcolare in riga più rapidamente. Trova bene le coppie del 10 con cui formi una decina, somma le decine, aggiungi la decina ottenuta in precedenza.

$\textcircled{65} + 4 + \textcircled{35} = 100 + 4 = 104$

$47 + 53 + 6 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$83 + 17 + 8 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 + 2 + 75 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$46 + 7 + 54 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$71 + 5 + 29 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

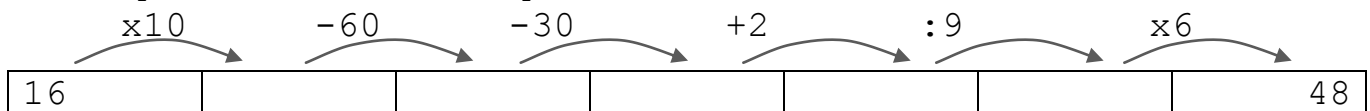
$3 + 38 + 62 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$34 + 66 + 10 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

D) Aggiungi prima una unità, poi una decina, infine un centinaio.

	+1	222	401	111	600	444	508	777	500	888
	+10	223	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	+100	233	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
		333	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

E) Completa la catena di operazioni.



F) Esegui in colonna con la prova accanto.

$$\begin{array}{r} 640 - 545 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 562 - 366 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 634 - 437 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 486 - 288 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 728 - 629 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

G) Esegui in colonna con la prova accanto.

$$\begin{array}{r} 275 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 702 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 548 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 441 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 866 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$