

ADDIZIONI E SOTTRAZIONI

1 Calcola applicando le proprietà **commutativa** e **associativa** dell'addizione. Segui l'esempio.

$$27 + 7 + 3 = 27 + 3 + 7 = 30 + 7 = 37$$

$$4 + 9 + 26 = \dots + \dots + \dots = \dots + \dots = \dots$$

$$45 + 7 + 5 = \dots + \dots + \dots = \dots + \dots = \dots$$

$$15 + 14 + 6 + 5 = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots + \dots = \dots$$

$$46 + 28 + 4 + 12 = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots + \dots = \dots$$

2 Calcola come nell'esempio.

$$26 + 7 = (26 + 4) + 3 = 30 + 3 = 33$$

$$35 + 15 = (35 + \dots) + \dots = \dots + \dots = \dots$$

$$62 + 49 = (62 + \dots) + \dots = \dots + \dots = \dots$$

$$87 + 35 = (\dots + \dots) + \dots = \dots + \dots = \dots$$

$$98 + 36 = (\dots + \dots) + \dots = \dots + \dots = \dots$$



3 Calcola applicando la **proprietà invariante** della sottrazione. Segui l'esempio.

$$145 - 78 = (145 - 45) - (78 - 45) = 100 - 33 = 67$$

$$260 - 97 = (\dots - \dots) - (\dots - \dots) = \dots - \dots = \dots$$

$$496 - 128 = \dots$$

$$562 - 239 = \dots$$

$$972 - 488 = \dots$$

4 Completa con i numeri mancanti.

$$150 + \dots = 500$$

$$870 + \dots = 1000$$

$$350 + \dots = 800$$

$$\dots + 450 = 950$$

$$\dots - 60 = 300$$

$$900 - \dots = 290$$

$$580 - \dots = 300$$

$$\dots - 400 = 670$$

$$700 - \dots = 250$$

$$\dots - 170 = 630$$

$$\dots + 200 = 556$$

$$726 + \dots = 999$$



MOLTIPLICAZIONI E DIVISIONI

1 Completa con i numeri mancanti.

$18 \times \dots = 36$

$\dots \times 15 = 75$

$13 \times \dots = 39$

$20 \times \dots = 80$

$\dots \times 25 = 100$

$35 \times \dots = 0$

$12 \times \dots = 48$

$\dots \times 150 = 600$

$24 \times \dots = 72$

2 Calcola applicando la **proprietà distributiva** della moltiplicazione.

$(30 + 6) \times 3 = (30 \times 3) + (6 \times 3) = \dots + \dots = \dots$

$(60 - 7) \times 5 = (60 \times 5) - (7 \times 5) = \dots - \dots = \dots$

$(70 + 3) \times 8 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots + \dots = \dots$

$(25 - 11) \times 2 = (\dots \times \dots) - (\dots \times \dots) = \dots - \dots = \dots$

$(120 + 40) \times 3 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots + \dots = \dots$

3 Completa con i numeri mancanti.

$27 : \dots = 9$

$\dots : 4 = 27$

$234 : 2 = \dots$

$75 : \dots = 15$

$\dots : 100 = 72$

$455 : 5 = \dots$

$54 : \dots = 9$

$\dots : 8 = 26$

$784 : 7 = \dots$



