

## RICORDA!

In un'espressione si risolvono prima le operazioni dentro le parentesi, seguendo quest'ordine: tonde ( ), quadre [ ], graffe { }. Le addizioni e le sottrazioni si risolvono dopo le moltiplicazioni e le divisioni.

\* Risolvi sul quaderno le seguenti espressioni.

1.  $64 : 8 + 5 \times (14 : 7) - 2 \times 8 = 2$

2.  $7 \times (2 + 16 : 4) - 3 \times (5 + 5) = 12$

3.  $98 - [2 + (5 \times 6) + 4 \times 8 - 10] = 44$

4.  $[(4 + 5) \times 7 - (72 : 8)] : 6 + 17 = 26$

5.  $[39 - 4 \times (15 - 7)] : [63 : (48 - 39)] = 1$

6.  $\{56 - [14 + 5 \times 4 + (3 + 3) \times 2]\} \times 12 = 120$

7.  $100 - \{4 + [(6 \times 8) + 81 : (7 \times 8 - 47)]\} = 39$

Un po' di allenamento con i problemi! Risolvi

1. Il costo di una gita al museo è di 15 € a persona. Alla gita partecipano 72 persone, tra alunni e insegnanti. Il costo è suddiviso tra le 3 classi partecipanti. Quanto spende ogni classe per la gita?
2. Un negoziante compra un televisore a € 450 e lo rivende con un guadagno di € 80. Il cliente paga il televisore in 10 rate mensili. A quanto ammonta ogni rata?
3. La mamma acquista 8 quaderni a € 1,25 l'uno, 2 penne a € 3,99 l'una, una scatola di pennarelli da € 5,80 e 4 cartucce a € 0,79 l'una. Paga con una banconota da € 50, quanto riceve di resto?

