

COPIARE SUL QUADERNO LA

REGOLA 3

Espressioni con le parentesi

Nelle espressioni compaiono anche le parentesi :

tonde (), quadrate [], graffe { },

fai attenzione perché ti indicano quali operazioni hanno la precedenza.

Infatti se ci sono parentesi le operazioni si eseguono in questo ordine: prima tutte quelle contenute nelle parentesi tonde poi quelle contenute nelle parentesi quadre e infine quelle contenute nelle parentesi graffe naturalmente in ciascuna parentesi non si eseguono i calcoli come si incontrano ma **valgono le regole che hai già imparato**: prima le moltiplicazioni e le divisioni poi le addizioni e le sottrazioni.

esercizio 1

$$10 \times [(5 - 16 : 8) + 5 \times 4] =$$

$$10 \times [(5 - 2) + 5 \times 4] =$$

$$10 \times [3 + 5 \times 4] =$$

$$10 \times [3 + 20] =$$

$$10 \times 23 = 230$$

esercizio 2

$$3 - [30 - (24 : 6 + 5) \times 3] =$$

$$3 - [30 - (4 + 5) \times 3] =$$

$$3 - [30 - 9 \times 3] =$$

$$3 - [30 - 27] =$$

$$3 - 3 = 0$$

esercizio 3

$$\{ [5 + (13 - 2 \times 2)] - 20 : (15 - 10) \} : 5 =$$

$$\{ [5 + (13 - 4)] - 20 : 5 \} : 5 =$$

$$\{ [5 + 9] - 20 : 5 \} : 5 =$$

$$\{ 14 - 20 : 5 \} : 5 =$$

$$\{ 14 - 4 \} : 5 =$$

$$10 : 5 = 2$$

ORA PROVATE VOI!

$$(28 : 7 + 1 - 4) \times 10 + (5 \times 8 - 40 : 2) - 15 = \quad [5]$$

$$15 - \{ [27 - (50 - 32)] \times 5 \} : 3 + 2 = \quad [2]$$

$$1 + 2 \times 4 : [(6 \times 6 + 5 \times 44) : 64] = \quad [3]$$