

REGOLE PER RISOLVERE LE ESPRESSIONI

1. Si eseguono prima le moltiplicazioni e le divisioni.

$$7 + 4 \times 6 - 2 \times 5 - 11 =$$

$$7 + 24 - 10 - 11 = 10$$

Bisogna seguire l'ordine quando sono tutte addizioni e sottrazioni o quando sono tutte moltiplicazioni e divisioni

2. Si fanno prima le operazioni dentro le parentesi tonde, poi dentro le quadre e infine dentro le graffe.

$$\begin{aligned} & \{30 + 3 - [6 \times 5 + (20 + 15 : 3 - 2 \times 8) : 3] + 6\} : 2 = \\ & = \{30 + 3 - [6 \times 5 + (20 + 5 - 16) : 3] + 6\} : 2 = \end{aligned}$$

$$= \{ 30 + 3 - [6 \times 5 + 9 : 3] + 6 \} : 2 =$$

$$= \{ 30 + 3 - [30 + 3] + 6 \} : 2 =$$

$$= \{ 30 + 3 - 33 + 6 \} : 2 =$$

$$= 6 : 2 = 3$$

$$3 \times (8:4) + 2 \times 12 - 16 - 4 =$$

$$= 3 \times 2 + 2 \times 12 - 16 - 4 =$$

$$= 6 + 24 - 16 - 4 =$$

$$= 10$$

Bisogna seguire l'ordine quando sono tutte addizioni e sottrazioni o quando sono tutte moltiplicazioni e divisioni

$$(2+5) \times 2 - 28 : 4 + 2 + 15 =$$

$$= 7 \times 2 - 28 : 4 + 2 + 15 =$$

$$= 14 - 7 + 2 + 15 = 24$$