

ESPRESSIONI

<p>Un'espressione numerica è un insieme di numeri legati fra di loro dai simboli delle operazioni.</p>	$3 + (8 + 5 - 3) \times 3$
<p>1) se non compaiono parentesi:</p> <ul style="list-style-type: none">– prima si eseguono moltiplicazioni e divisioni, nell'ordine in cui sono scritte– dopo si eseguono addizioni e sottrazioni, nell'ordine in cui sono scritte	$\begin{aligned} & 37 - \underline{25 : 5} + 9 = \\ & = \underline{37 - 5} + 9 = \\ & = \underline{32} + 9 = \\ & = \mathbf{41} \end{aligned}$
<p>2) se compaiono delle parentesi:</p> <ul style="list-style-type: none">– prima si eseguono le operazioni dentro alle parentesi tonde (seguendo le regole del punto 1)– si svolgono le operazioni dentro alle parentesi quadre– si svolgono le operazioni dentro alle parentesi graffe– quando in una coppia di parentesi (tonde, quadre o graffe) rimane un solo numero, <u>le parentesi si eliminano</u>	$\begin{aligned} & \{[(\underline{6 \times 3} + 3) : 7 + 6] : 3 + 8\} \times 5 = \\ & = \{[(\underline{18} + 3) : 7 + 6] : 3 + 8\} \times 5 = \\ & = \{[\underline{21} : 7 + 6] : 3 + 8\} \times 5 = \\ & = \{[\underline{3} + 6] : 3 + 8\} \times 5 = \\ & = \{[\underline{9} : 3 + 8]\} \times 5 = \\ & = \{[\underline{3} + 8]\} \times 5 = \\ & = \underline{11} \times 5 = \\ & = \mathbf{55} \end{aligned}$