



Ma con tutti questi segni come faccio a sapere quali operazioni devo fare per prime seconde, terze, quarte?

Giusto ricorda questa filastrocca e vedrai che tutto sarà facile.



Primo, cerco con attenzione, da sinistra verso destra, tutti i segni dell'espressione.

Prima svolgo, se ci sono, nella giusta successione: prima nelle **tonde** () le operazioni poi quelle nelle **quadrate** [] e infine nelle **graffe** { } se son disegnate.

Ricordando sempre però prima il **X** o il **:** che ciò dopo il **+** o il **-** che trovo.

E se sbaglio?

Niente paura, pazienza, riprovo.



$$8 - \{ [(2 + 1) + 16 : 4] \} \times 1 =$$

$$8 - \{ [(2 + 1) + 16 : 4] - 2 \} \times 1 =$$

$$8 - \{ [3 + 16 : 4] - 2 \} \times 1 =$$

$$8 - \{ [3 + 4] - 2 \} \times 1 =$$

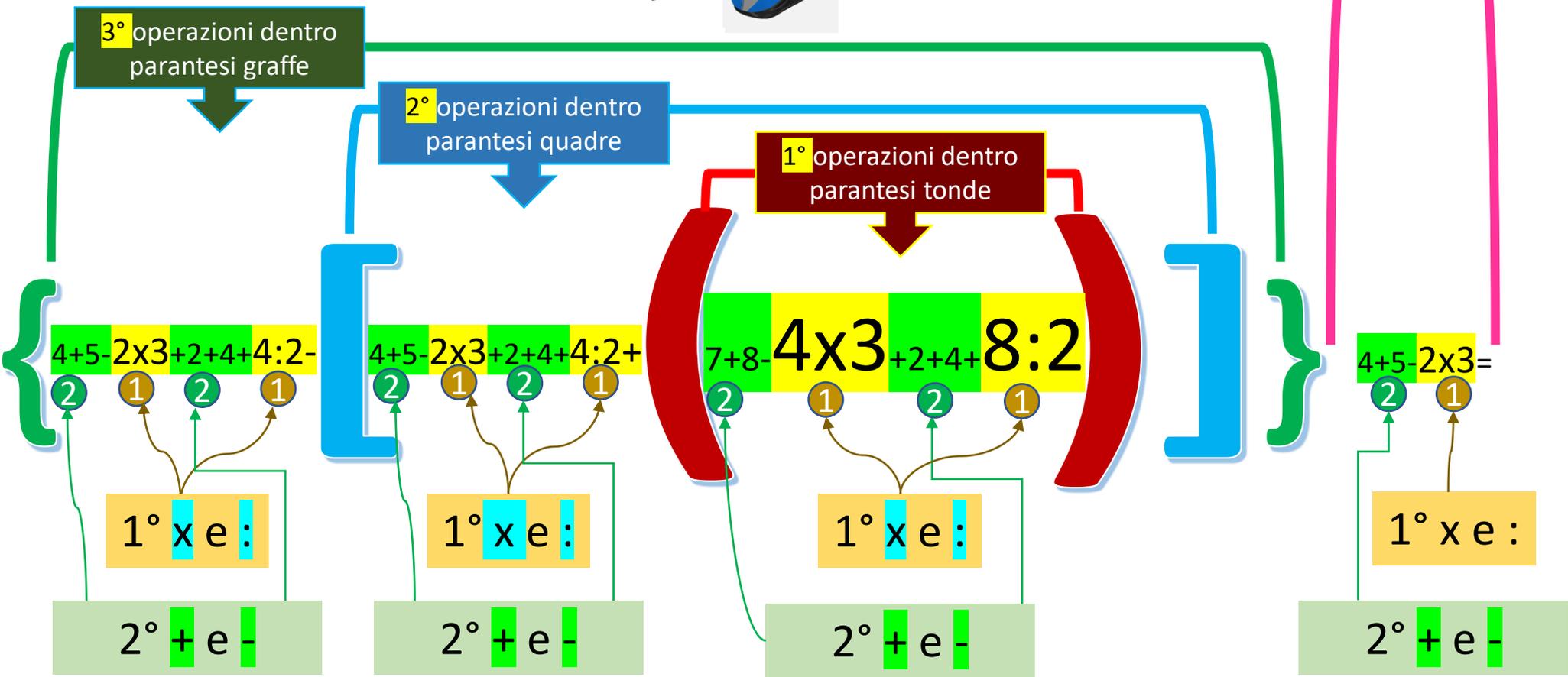
$$8 - \{ 7 - 2 \} \times 1 =$$

$$8 - 5 \times 1 =$$

$$8 - 5 = 3$$

SCHEMA. ORDINE CON CUI SVOLGERE LE OPERAZIONI NELLE ESPRESSIONI

CLICCA : quando si sono svolte tutte le operazioni dentro le parentesi le parentesi spariscono e rimangono quelle che stavo fuori dalle parenti che si svolgono alla fine.





Priorità dei segni particolari, parentesi



Parentesi **TONDE** ()



Parentesi **QUADRE** []



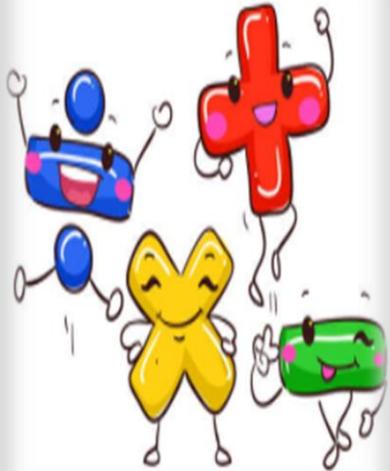
Parentesi **GRAFFE** { }

Dentro le parenti svolgere sempre

- Prima **X** e **:** in ordine da sinistra verso destra
- Poi **+** e **-**

Priorità degli operatori aritmetici: gli operatori aritmetici sono **+** **-** **X** **:**

Quali operazioni si svolgo prima?



Prima moltiplicazione se viene prima della divisione

X o **:**



Prima l'addizione se viene prima della sottrazione

+ o **-**

Prima la divisione se viene prima della moltiplicazione

: o **X**

Prima la sottrazione se viene prima dell'addizione

- o **+**