

Dopo aver visto il video al link <https://youtu.be/H8-SZUFYcgQ>

Copia sul quaderno

LE ESPRESSIONI ARITMETICHE

Che cosa sono e come si calcolano le espressioni aritmetiche?

Un' espressione aritmetica è una serie di operazioni concatenate cioè collegate. Per risolverla bisogna rispettare alcune regole fondamentali.

Regola 1

Se nell'espressione compaiono solo addizioni e sottrazioni oppure solo moltiplicazioni e divisioni, esegui le operazioni nell'ordine in cui si presentano

Esempi:

$$30 + 10 - 15 - 20 =$$

$$40 - 15 - 20 =$$

$$25 - 20 = 5$$

$$3 \times 4 : 6 \times 5 =$$

$$12 : 6 \times 5 =$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$60 : 6 \times 30 : 100 \times 7 =$$

$$10 \times 30 : 100 \times 7 =$$

$$300 : 100 \times 7 =$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$95 + 5 - 50 + 26 =$$

$$100 - 50 + 26 =$$

$$50 + 26 = 76$$

L'importante è fare un solo passaggio alla volta

Regola 2

Se nell'espressione compaiono tutte le operazioni, esegui prima le moltiplicazioni e le divisioni nell'ordine in cui si trovano, poi le addizioni e le sottrazioni nell'ordine in cui si trovano!

Esempi

$$40 : 8 + 35 + 7 \times 4 =$$

$$5 + 35 + 28 =$$

$$40 + 28 = 68$$

$$200 : 10 + 120 - 81 : 9 =$$

$$20 + 120 - 9 =$$

$$140 - 9 = 131$$

L' importante e' seguire sempre le regole e stare attenti ai passaggi

Visionate piu' volte questo video e fermatelo nei punti fondamentali per capire meglio i vari passaggi.

Lo stesso argomento lo trovate sul sussidiario a pagina 346.

Sempre a pagina 346 provate a risolvere le espressioni dell'esercizio 2

Per chiarimenti ci vediamo venerdì pomeriggio.