



FRAZIONI

Calcolare con le frazioni

Calcoli con le frazioni

- Dall'intero al valore numerico di una frazione

- Dal valore numerico della frazione all'intero

Per calcolare il VALORE NUMERICO DI UNA FRAZIONE si divide l'intero per il denominatore e si moltiplica il risultato per il numeratore

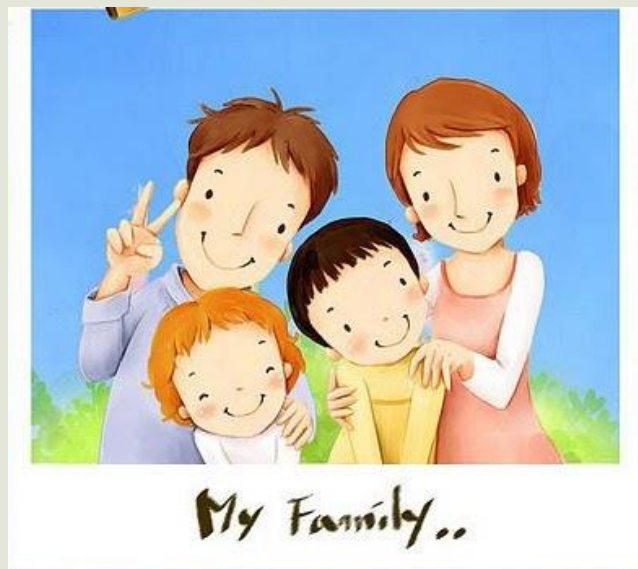
Il papà di Alida ha 36 anni, l'età della mamma è $\frac{11}{12}$ l'età del papà. Quanti anni ha la mamma di Alida?

- Per rispondere devi trovare il valore numerico della frazione $\frac{11}{12}$ rispetto all'intero rappresentato dal numero 36.

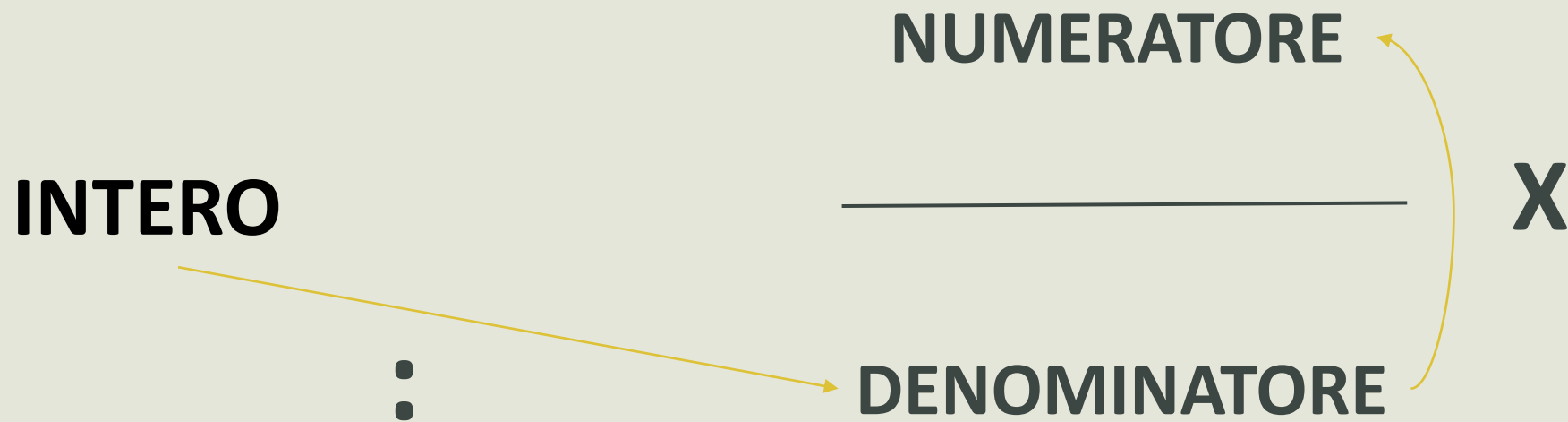
$$\frac{11}{12} \text{ di } 36 = ?$$

$$(36 : 12) = 3 \text{ (il valore dell'unità frazionaria)}$$

$$(3 \times 11) = 33 \text{ (valore numerico della frazione)}$$



PER CALCOLARE IL VALORE NUMERICO DI UNA FRAZIONE PARTENDO DALL'INTERO



Per calcolare l'INTERO PARTENDO DAL VALORE NUMERICO DELLA FRAZIONE si divide il valore numerico per il numeratore e si moltiplica il risultato per il denominatore.

Giorgio ha letto 84 pagine di un libro di avventure. Esse rappresentano i $\frac{3}{4}$ dell'intero libro. Quante sono in tutto le pagine del libro?



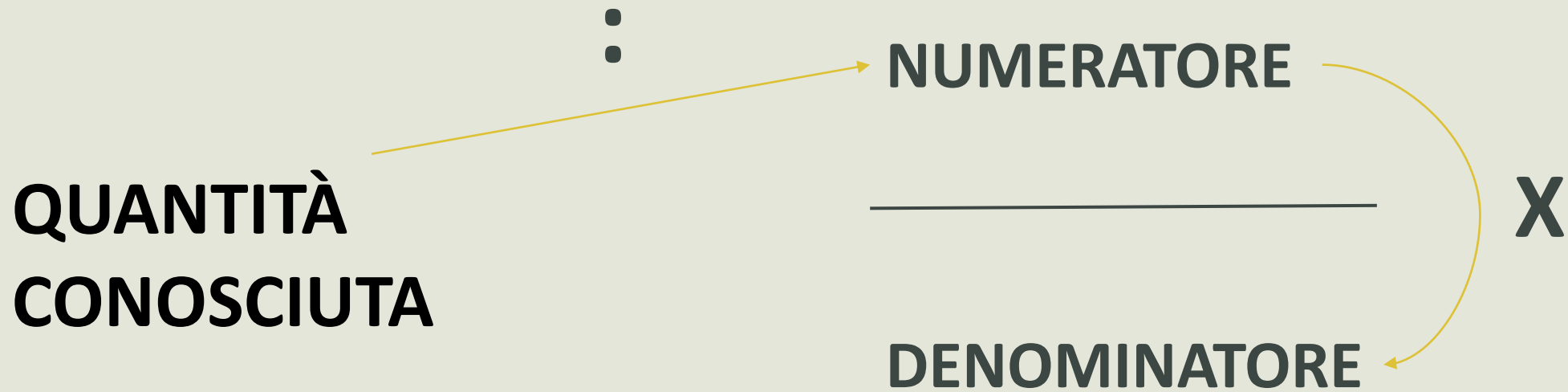
- Per rispondere devi trovare quel numero i cui $\frac{3}{4}$ danno come risultato 84.


$$\frac{3}{4} \text{ di } ..?.. = 84$$

$$(84 : 3) = 28 \text{ (valore dell'unità frazionaria)}$$

$$(28 \times 4) = 112 \text{ (intero)}$$

PER CALCOLARE L'INTERO PARTENDO DAL VALORE NUMERICO DI UNA FRAZIONE





**MOLTO BENE!
ADESSO E' NECESSARIO
UN PO' DI ESERCIZIO...**

