Lezione II media: aritmetica: riduzione di frazioni allo stesso denominatore

sabato 15 ottobre 2022

## RIWZIONE ALLO STESSO DENOMINATORE

DOHANDA: É ROSSIBILE TRASFORMANE LA FRAZIONE

3 IN UNA EQUNA LENTE CON DENOMINATORE 15?

QUALE E LA CONDIZIONE?

UNA FRAZIONE & SI PUO TRASFORHARE IN UNA EQUIVALENTE CON DEMONINATORE C ASSEGNATIO SE E 5000 SE C E UN HULIIPLO DI 15

 $\frac{\partial}{\partial b} = \frac{\chi}{c} \quad \text{(an)} \quad \chi = c:b \cdot \partial$ 

DOMANDA: E POSSIBLUE TRASFORMARE DUE FRAZIONI IN HOBO CHE ABBIANO LO STESSO DENOMINATORE?

3 e 3

51 60 POSSO FARE

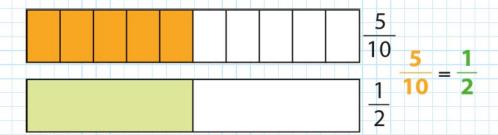
DOHANDA: QUALE PUO ESSERE QUESTO DENOMINATORE?

$$\frac{3}{5} = \frac{12}{20} = \frac{3}{4} = \frac{15}{20}$$

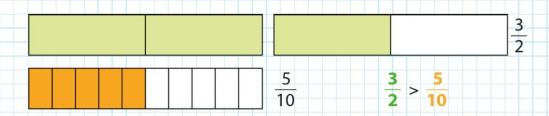
PRENDE IL NOHE DI M.C. 0 = MINITHO
COMUNI DENOMINATORE

## CONFRONTO TRA FRAZIONI

## OFRAZIONI EQUIVAVENTI

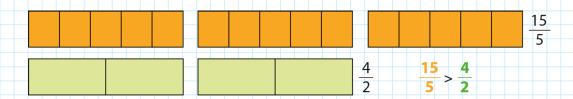


## (2) UNA FRAZIONE E PROPRIA E L'ALTRA IMPROPRIA



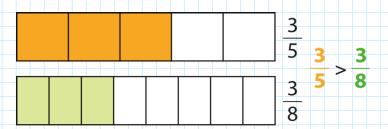
E MAGGIORE LA FRAZIONE IMPROPRIA

3) DUE FRAZIONI A PPAREIOTI



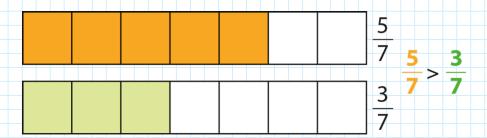
E MAGGIORE LA FRAZIONE CHE RAPPRESENTA IL NUMERO NATURALE MAGGIORE:

4 SE HANNO LO STESSO NUHE RATTORIE



E MAGGIONE LA FRAZIONE CON IL DENOMINATORE MINORE





E MAGGIORE LA FRAZIONE GON IL NUMERATORE MAGGIORIE

6 & HANNO SA NUMERATORE CHE DENOMINATORE DIVERSI

RIDUCU LE DUE FRAZIONI ALLO STESSO DENOMINATORE E 6010 AL CASO (3)