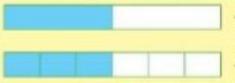


FRAZIONI EQUIVALENTI

LE FRAZIONI EQUIVALENTI
MAESTRA E AMICA

LEZIONE 5 FRAZIONI
EQUIVALENTI
CRISTINA ARCI

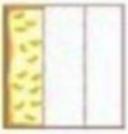
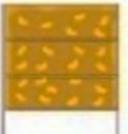
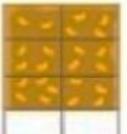
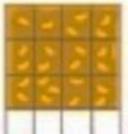
RICORDA!


 $\frac{1}{2}$

Le frazioni che rappresentano la stessa parte dell'intero si dicono **frazioni equivalenti**.

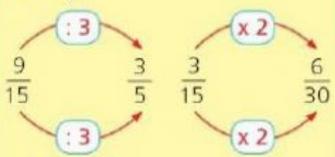


Aiutandoti con le figure scrivi le frazioni equivalenti

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  $\frac{4}{6}$ | = |  | |  | = |  | | |
|  | = |  | = |  | = | $\frac{1}{3}$ | | |
| | | | |  | = |  | = |  |
| | | | | $\frac{6}{8}$ | = | $\frac{3}{4}$ | = | $\frac{3}{4}$ |

• Applica la proprietà invariantiva e scopri le frazioni equivalenti.

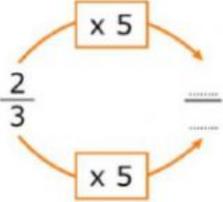
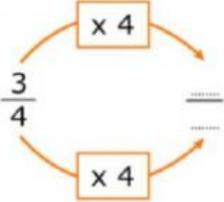
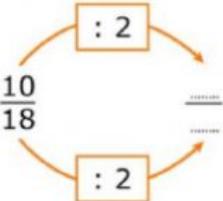
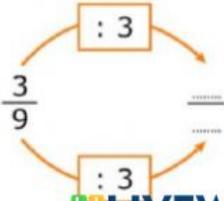
Esempi:



RICORDA!

Moltiplicando o dividendo per uno stesso numero, diverso da 0, sia il numeratore sia il denominatore di una frazione, otteniamo una **frazione equivalente** a quella data.



| | |
|---|---|
|  |  |
|  |  |

ES. PAG 231

- 1) Due o più frazioni si dicono equivalenti se operando sulla stessa grandezza ne rappresentano sempre una parte UGUALE / DIVERSA

- 2) La proprietà invariantiva delle frazioni afferma che:
 - a) possiamo sempre dividere il numeratore di una frazione per 2
 - b) scambiando numeratore e denominatore si ottiene sempre una frazione equivalente
 - c) moltiplicando o dividendo numeratore e denominatore per lo stesso numero diverso da zero si ottiene una frazione equivalente.