

FRAZIONI PROPRIE



$\frac{3}{7}$ → Quando il **NUMERATORE**
È Più **PICCOLO**
Del Denominatore < INTERO

Una frazione si dice **PROPRIA** quando
è Minore dell'**INTERO**

FRAZIONI IMPROPRIE



$\frac{11}{7}$ → Quando il **NUMERATORE**
È più **GRANDE**
del Denominatore > INTERO

Una frazione si dice **IMPROPRIA** quando
è maggiore dell'**INTERO**

FRAZIONI APPARENTE



$$\frac{7}{7}$$



Quando NUMERATORE
E DENOMINATORE $\underline{\underline{=}}$ INTERO
Sono UGUALI

oppure

$$\frac{21}{7}$$

La frazione è apparente quando
il numeratore è multiplo del denominatore

Come si fa a sapere se è MULTIPLO?

Si fa la divisione:

$21 : 7 = 3$ non viene con la virgola
Quindi è multiplo ed è quindi una
FRAZIONE APPARENTE

Se il risultato viene con la virgola
NON E' MULTIPLO

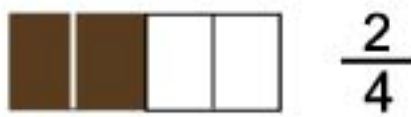
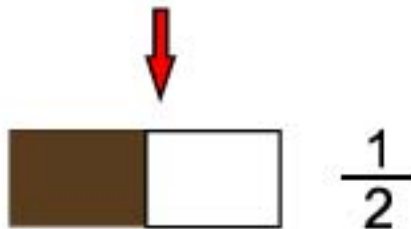
Una frazione si dice **APPARENTE** quando
è **UGUALE** all'**INTERO** o è un suo **MULTIPLO**

FRAZIONI EQUIVALENTI

Sono frazioni equivalenti
quelle che hanno UGUALE VALORE

TAVOLETTE DI CIOCCOLATA

ORSI GOLOSI



CHI HA MANGIATO PIU' CIOCCOLATA?

Hanno mangiato la stessa quantità di cioccolata

Due o più frazioni si dicono EQUIVALENTI se,
operando con esse, su una stessa grandezza,
Si ottengono grandezze CONGRUENTI (uguali)

Trovare una frazione equivalente a quella data

Es. $\frac{3}{4} = \frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8}$

Frazione EQUIVALENTE

Si può moltiplicare per un qualsiasi numero

$\frac{9}{12} = \frac{9 : 2}{12 : 2} = \frac{3}{4}$

Frazione EQUIVALENTE

Si può dividere per un qualsiasi numero
ma il risultato non DEVE essere con la vir-