

FRAZIONI



COS'E' LA FRAZIONE?

LA FRAZIONE E' UNO SPECIALE TIPO DI

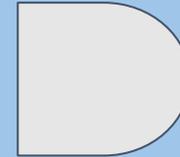
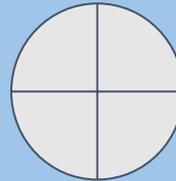
DIVISIONE

COME PER LA DIVISIONE SI POSSONO DIVIDERE

OGGETTI



FORME



QUANTITA'

$$8 : 2$$

$$26 : 4$$

$$2048 : 6$$



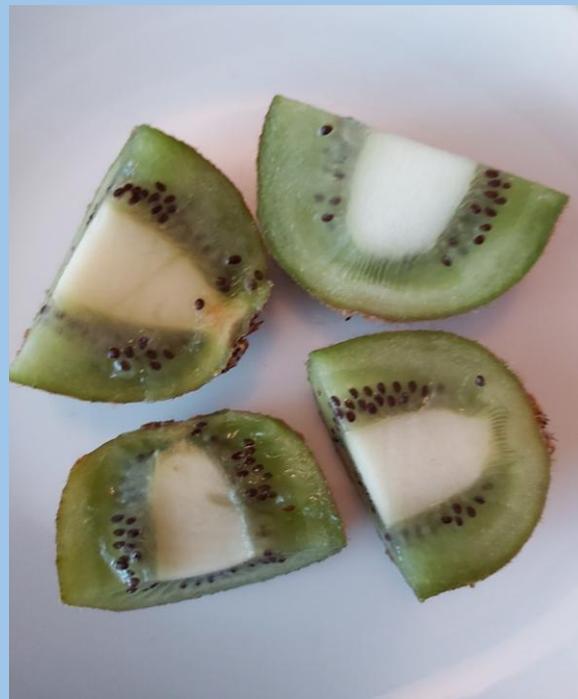
LA FRAZIONE E' UNA DIVISIONE

IN PARTI UGUALI

DIVISIONE



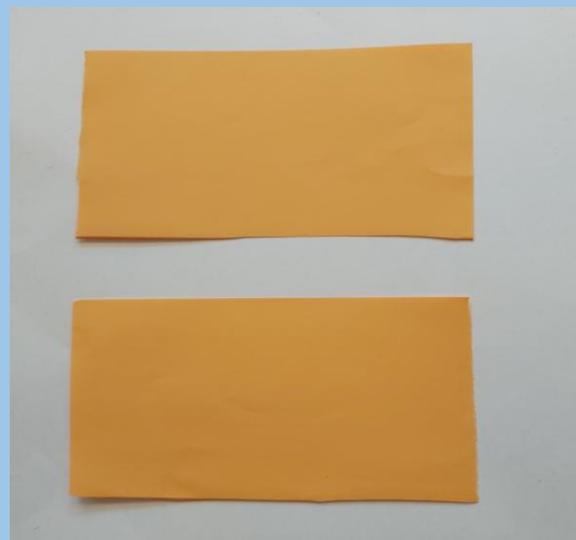
FRAZIONE



DIVISIONE



FRAZIONE



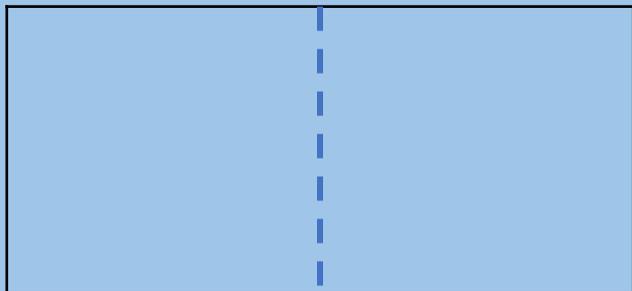
DIVISIONE



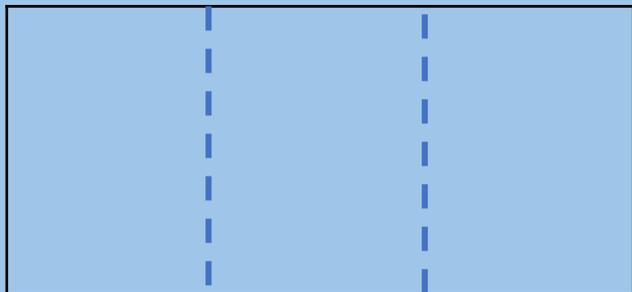
FRAZIONE



TAGLIA IN PARTI UGUALI DEI FOGLI DI CARTA E CONTA IN QUANTI PEZZI HAI DIVISO OGNI FOGLIO

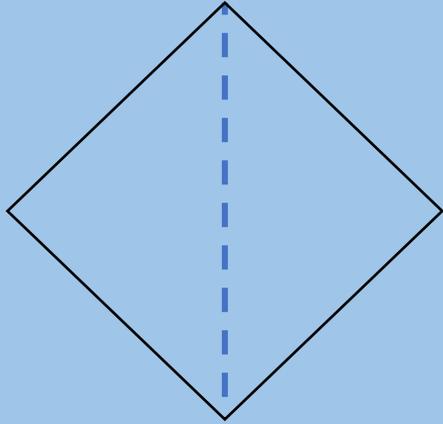


LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN 2 PARTI

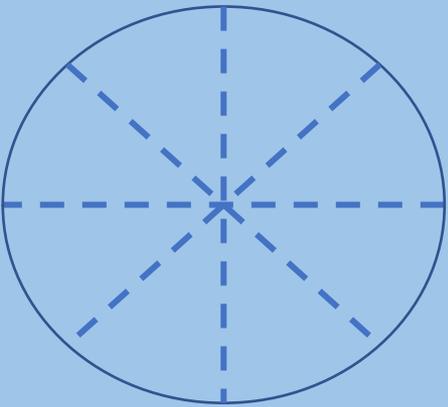


LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN PARTI

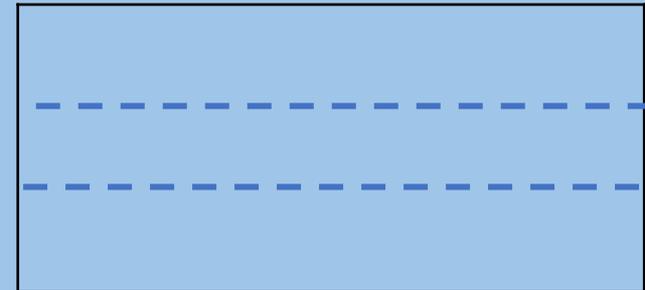
TAGLIA IN PARTI UGUALI DEI FOGLI DI CARTA E CONTA IN QUANTI PEZZI HAI DIVISO OGNI FOGLIO



LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN PARTI



LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN PARTI



LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN PARTI

LE PARTI UGUALI IN CUI SONO DIVISI GLI INTERI HANNO DEI NOMI SPECIALI



META'



TERZI



QUARTI



QUINTI



SESTI

LE PARTI IN CUI SONO DIVISI GLI INTERI HANNO DEI NOMI SPECIALI

$1/7$	$1/7$	$1/7$	$1/7$	$1/7$	$1/7$	$1/7$
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

SETTIMI

$1/8$	$1/8$	$1/8$	$1/8$	$1/8$	$1/8$	$1/8$	$1/8$
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

OTTAVI

$1/9$	$1/9$	$1/9$	$1/9$	$1/9$	$1/9$	$1/9$	$1/9$	$1/9$
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

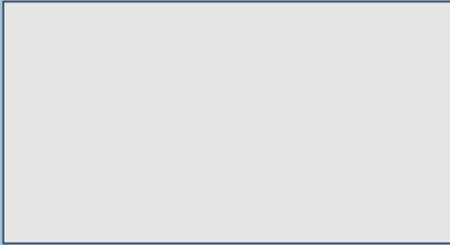
NONI

$1/10$	$1/10$	$1/10$	$1/10$	$1/10$	$1/10$	$1/10$	$1/10$	$1/10$	$1/10$
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

DECIMI

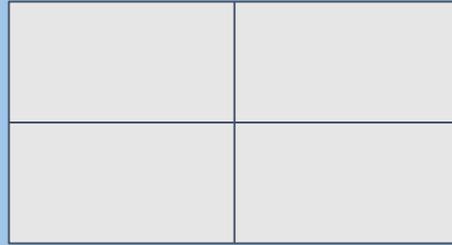
LA FRAZIONE

INDICA UN CERTO NUMERO DI PARTI UGUALI
IN CUI E' STATO DIVISO L'INTERO O UNITA'



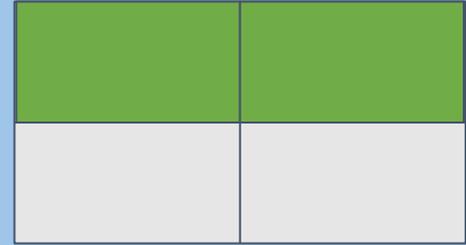
INTERO
O
UNITA'

FRAZIONARE



INTERO
DIVISO IN
PARTI
UGUALI

FRAZIONE



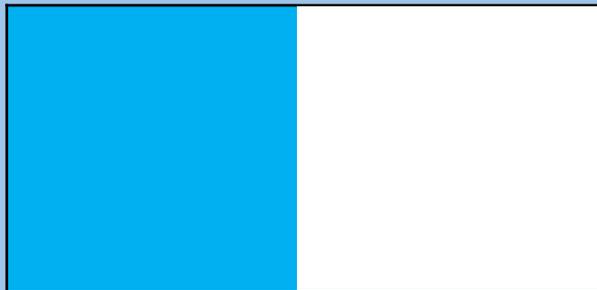
UN CERTO
NUMERO DI
PARTI

SONO LE STESS E FIGURE.

TAGLIA I FOGLI DI CARTA O DISEGNALI

CONTA IL NUMERO DI PARTI UGUALI DELLA FIGURA INTERA

CONTA IL NUMERO DI PARTI COLORATE



LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN 2 PARTI

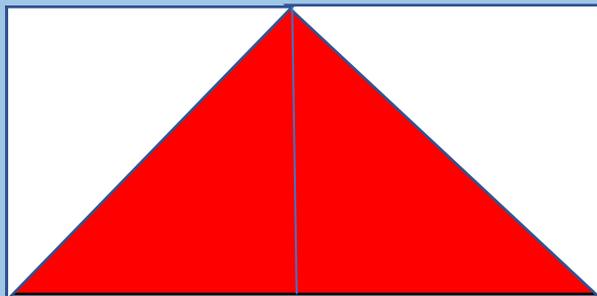
LE PARTI COLORATE SONO: 1 PARTE

COLORATA

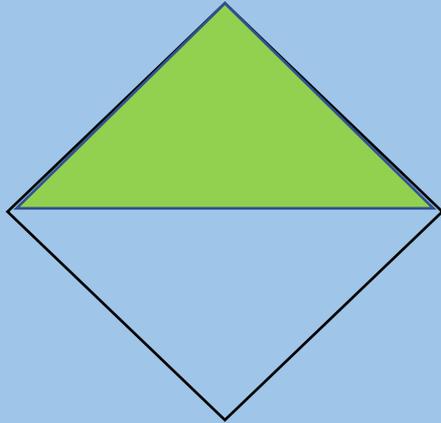


LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN 4 PARTI UGUALI

LE PARTI COLORATE SONO: 2 PARTE
COLORATA



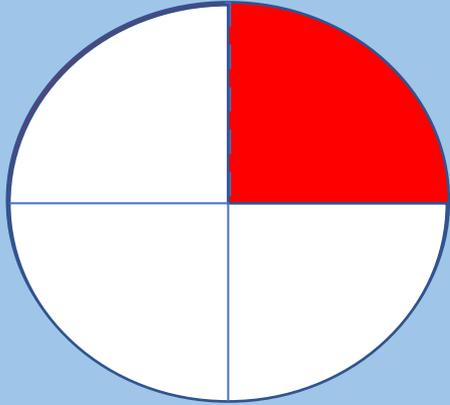
TAGLIA DEI FOGLI DI CARTA E CONTA IN QUANTI PEZZI HAI DIVISO OGNI FOGLIO



LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN PARTI **UGUALI**

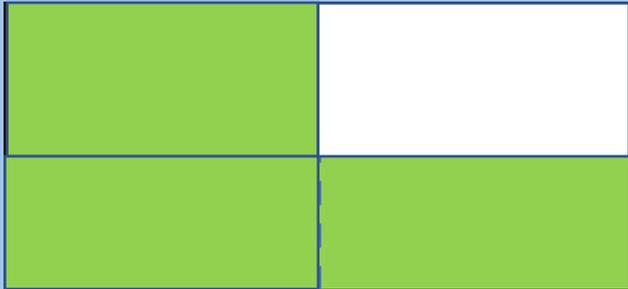
LE PARTI COLORATE SONO: PARTI
COLORATE

TAGLIA DEI FOGLI DI CARTA E CONTA IN QUANTI PEZZI HAI DIVISO OGNI FOGLIO



LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN PARTI **UGUALI**

LE PARTI COLORATE SONO: PARTI COLORATE

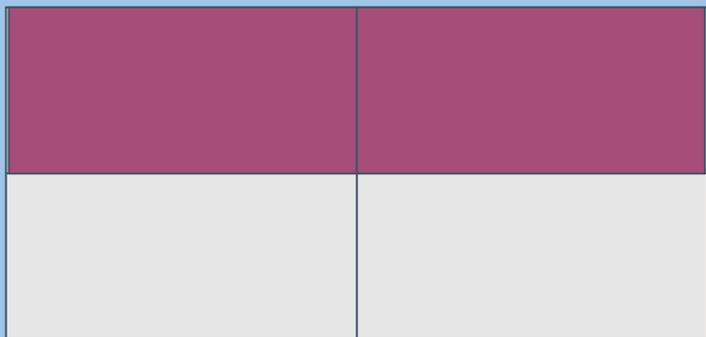


LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN PARTI

LE PARTI COLORATE SONO: PARTI COLORATE

COME SI SCRIVE IN MATEMATICA LA FRAZIONE?

LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN 4
PARTI



2 sono le parti colorate

SI SCRIVE

$$\left. \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right\} \frac{2}{4}$$

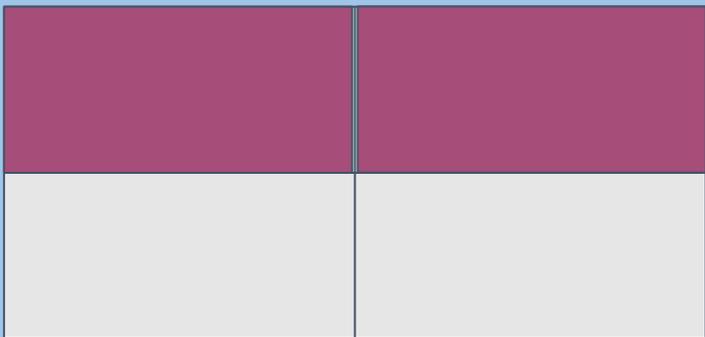
SI LEGGE

DUE

QUARTI

I TERMINI DELLA FRAZIONE SI CHIAMANO COSI'

LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN 4
PARTI



2 sono le parti colorate

NUMERATOR

E

Indica il numero delle
parti colorate

2

LINEA DI FRAZIONE

linea di divisione

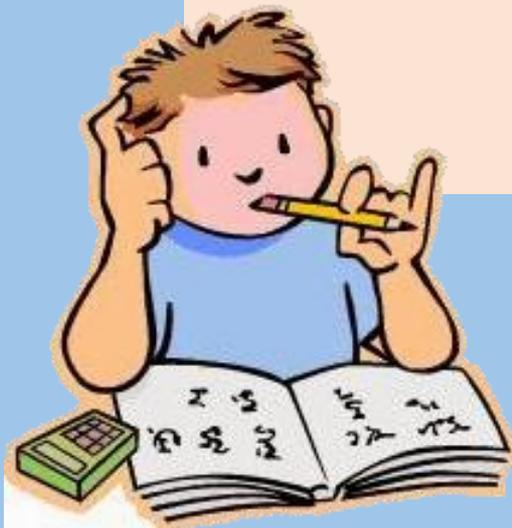
—

4

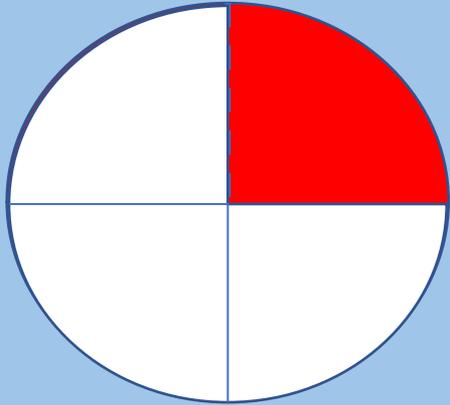
DENOMINATORE

Indica in quante parti è stato
diviso l'intero

ALLENIAMOCI



IL NUMERO DI PARTI COLORATE INDICA LA FRAZIONE. OSSERVA L'ESEMPIO E COMPLETA



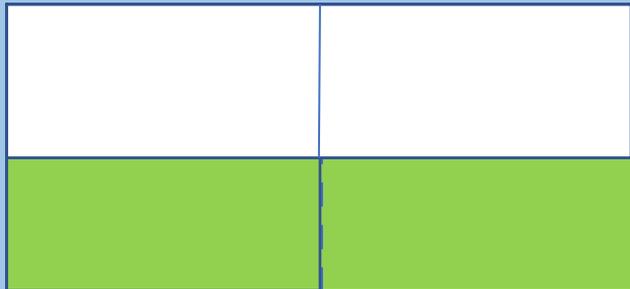
LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN 4 PARTI UGUALI

LE PARTI COLORATE SONO: **1** PARTI COLORATE



SI SCRIVE

$$\frac{1}{4}$$



LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN 4 PARTI

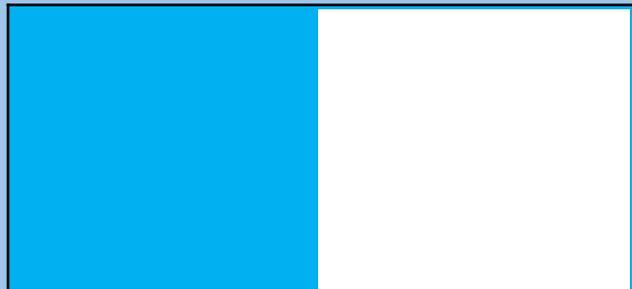
LE PARTI COLORATE SONO: **2** PARTI COLORATE



SI SCRIVE

$$\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

SCRIVI LE FRAZIONI CORRISPONDENTI

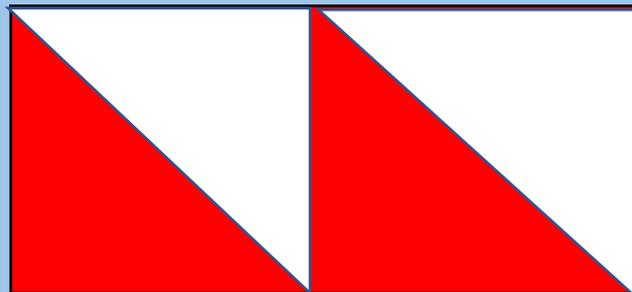


LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN 2 PARTI

SI SCRIVE

LE PARTI COLORATE SONO: 1 PARTE COLORATA $\frac{\dots}{\dots}$

.....



LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN 4 PARTI

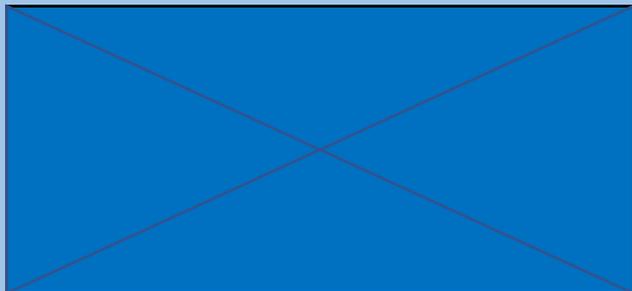
SI SCRIVE

LE PARTI COLORATE SONO: 2 PARTI COLORATE

.....

$\frac{\dots}{4}$

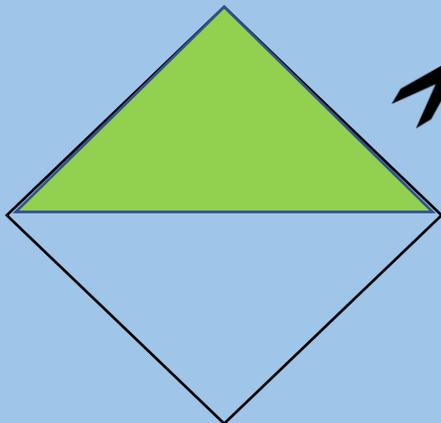
SCRIVI LE FRAZIONI CORRISPONDENTI



LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN 4 PARTI

LE PARTI COLORATE SONO: 4 PARTI COLORATE

$$\frac{\dots\dots}{4}$$

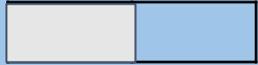


LA FIGURA INTERA E' DIVISA IN 2 PARTI

LE PARTI COLORATE SONO: PARTE COLORATA

$$\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

ORA COLORA LE FRAZIONI CORRISPONDENTI



$\frac{1}{2}$

1 ← NUMERO DI PARTI COLORATE

2 ← NUMERO DI PARTI IN CUI E' DIVISO L'INTERO



$\frac{4}{8}$

4 ← NUMERO DI PARTI COLORATE

8 ← NUMERO DI PARTI IN CUI E' DIVISO L'INTERO

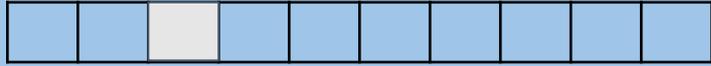


$\frac{2}{3}$

2 ← NUMERO DI PARTI COLORATE

3 ← NUMERO DI PARTI IN CUI E' DIVISO L'INTERO

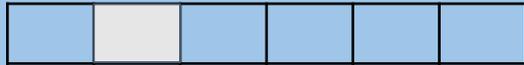
ORA COLORA LE FRAZIONI CORRISPONDENTI



$\frac{1}{5}$

1 ← NUMERO DI PARTI COLORATE

5 ← NUMERO DI PARTI IN CUI E' DIVISO L'INTERO



$\frac{1}{6}$

1 ← NUMERO DI PARTI COLORATE

6 ← NUMERO DI PARTI IN CUI E' DIVISO L'INTERO



$\frac{7}{12}$

7 ← NUMERO DI PARTI COLORATE

12 ← NUMERO DI PARTI IN CUI E' DIVISO L'INTERO