



# ISTITUTO COMPRENSIVO "ALTO CASENTINO"

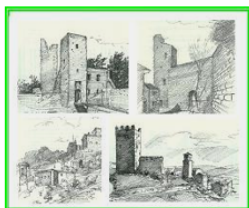
Via Rita Levi Montalcini, 8/10 – 52015 Pratovecchio Stia (AR)

tel. 0575583729 – fax. 0575583637

CODICE FISCALE 94004090513 - COD. UNIV. UFBDMK

<http://www.icaltocasentino.edu.it>

[ARIC812007@istruzione.it](mailto:ARIC812007@istruzione.it) – [aric812007@pec.istruzione.it](mailto:aric812007@pec.istruzione.it)

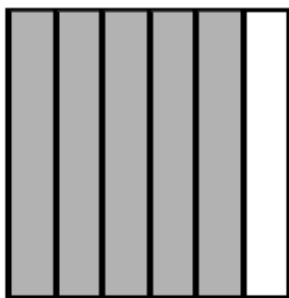


Materiali tratti da Comune di Pontassieve – Centro Interculturale

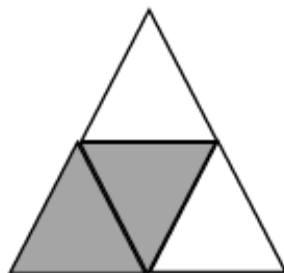
## ESERCIZI DI INGRESSO ALLA CLASSE TERZA (RIDOTTA)

CLASSE 3<sup>a</sup> SECONDARIA I GRADO

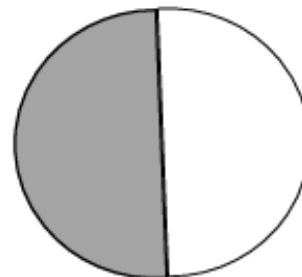
1. Под каждой фигурой напиши дробь, соответствующую закрашенной части    **Accanto a ciascuna figura, scrivi la frazione che corrisponde alla parte colorata**



.....



.....



.....

4. Выполните следующие операции с дробями    **Esegui le seguenti operazioni con le frazioni:**

- $2/3 + 1/5 =$
- $4/3 - 5/9 =$
- $15/16 \times 5/3 =$
- $3/2 : 12/5 =$

5. Отметь квадратик с правильным ответом    **Contrassegna la risposta che corrisponde al risultato delle operazioni indicate:**

a)  $0^6$  равно     $0^6$  è uguale a :

0

6

1

$6^0$

b)  $1^7$  равно     $1^7$  è uguale a :

7

$1 \times 7$

$1 + 7$

1

c)  $10^3$  равно     $10^3$  è uguale a :

30

$3^{10}$

100

1000

d)  $3^3$  равно     $3^3$  è uguale a :

$3^1$

27

9

3

e)  $4^2$  равно     $4^2$  è uguale a :

8 16 6 4

f)  $(\frac{3}{2})^3$  равно  $\frac{3}{2}$ <sup>3</sup> è uguale a :

  $\frac{6}{5}$   $\frac{9}{16}$   $\frac{27}{81}$   $\frac{27}{8}$ 

6. Выполните следующие эквивалентности Esegui le seguenti equivalenze:

- 0,5 km = .....m
- 8400 g = .....hg
- 1,5 l = ..... dl
- 1,52 m<sup>2</sup> = .....dm<sup>2</sup>

7. Найди неизвестное в следующих пропорциях Trova il termine incognito nelle seguenti proporzioni:

$$25 : x = 35 : 140$$