



ISTITUTO COMPRENSIVO "ALTO CASENTINO"

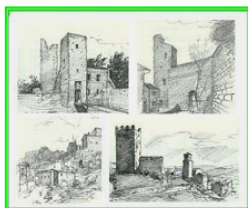
Via Rita Levi Montalcini, 8/10 – 52015 Pratovecchio Stia (AR)

tel. 0575583729 – fax. 0575583637

CODICE FISCALE 94004090513 - COD. UNIV. UFBDMK

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

ARIC812007@istruzione.it – aric812007@pec.istruzione.it



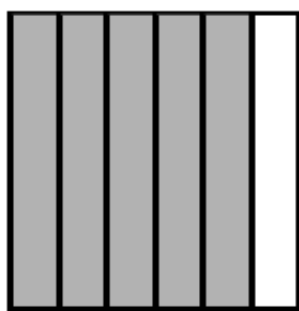
Materiali tratti da Comune di Pontassieve – Centro Interculturale

SERCIZI DI INGRESSO ALLA CLASSE TERZA (RIDOTTA)

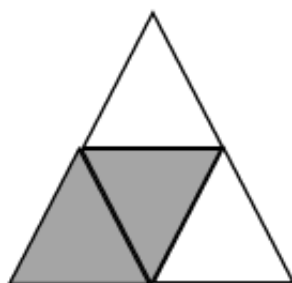
(Ejercicios de admisión a la tercera clase secundaria primer grado – tercero escuela media)

CLASSE 3^a SECONDARIA I GRADO

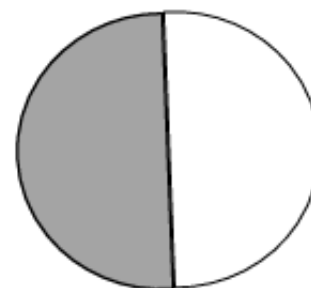
1. Accanto a ciascuna figura, scrivi la frazione che corrisponde alla parte colorata



.....



.....



.....

4. 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. Contrassegna la risposta che corrisponde al risultato delle operazioni indicate:

a) 0^6 è uguale a :

0

6

1

6^0

b) 1^7 è uguale a :

7

1×7

$1 + 7$

1

c) 10^3 è uguale a :

30

3^{10}

100

1000

d) 3^3 è uguale a :

3^1

27

9

3

e) 4^2 è uguale a :

8

16

6

4

f) $(3/2)^3$ è uguale a :

$6/5$

$9/16$

$27/81$

$27/8$

6. Esegui le seguenti equivalenze:

- $0,5 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{m}$
- $8400 \text{ g} = \dots\dots\dots\text{hg}$
- $1,5 \text{ l} = \dots\dots\dots\text{dl}$
- $1,52 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots\text{dm}^2$

7. Trova il termine incognito nelle seguenti proporzioni:

$$25 : x = 35 : 140$$