



ISTITUTO COMPRENSIVO "ALTO CASENTINO"

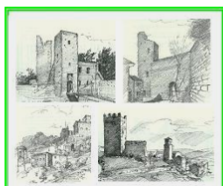
Via Rita Levi Montalcini, 8/10 – 52015 Pratovecchio Stia (AR)

tel. 0575583729 – fax. 0575583637

CODICE FISCALE 94004090513 - COD. UNIV. UFBDMK

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

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

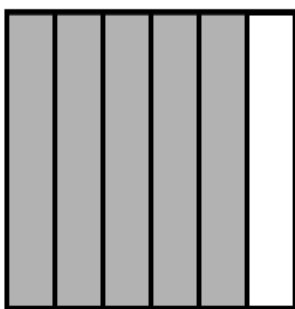


Materiali tratti da Comune di Pontassieve – Centro Interculturale

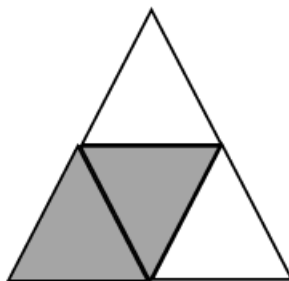
ESERCIZI DI INGRESSO ALLA CLASSE TERZA (RIDOTTA)

CLASSE 3^a SECONDARIA I GRADO

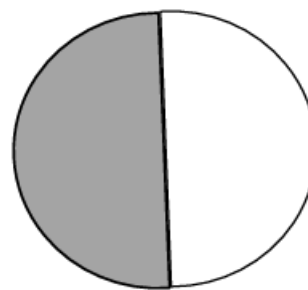
1. Accanto a ciascuna figura, scrivi la frazione che corrisponde alla parte colorata/prane çdo figure shkruaj thyesen qe i korrespondon pjeses se ngjyrosur



.....



.....



.....

4. Esegui le seguenti operazioni con le frazioni: / kryej veprimet e meposhtme me thyesa

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

5. Contrassegna la risposta che corrisponde al risultato delle operazioni indicate: / sheno pergjigjen qe i korrespondon rezultatit ne veprimet e meposhtme

a) 0^6 è uguale a : / eshte baraz me

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: /gjej ekuivalenzat e meposhtme

- 0,5 km =m
- 0,5 km =m
- 8400 g =hg
- 1,5 l = dl
- 1,52 m² =dm²

7. Trova il termine incognito nelle seguenti proporzioni: / gjej te panjohuren ne proporcionet e meposhtme

25 : x = 35 : 140

8. Trova le seguenti radici usando le tavole: / llogarit rrenjen duke perdorur tabelat

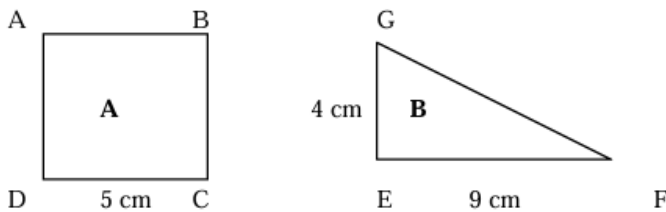
$\sqrt{144}$

$\sqrt{625}$

9. Risolvi la seguente espressione: / zgjidh shprehjet e meposhte

a) $\{4/5 \times 9/4 - [7/10 - (1-7/12)] \times 5/17 - 5/3 : 4\} =$

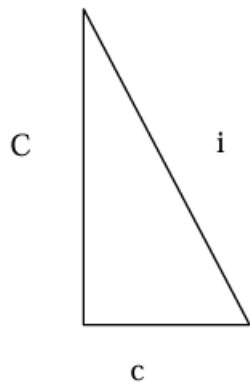
10. Calcola l'area delle figure geometriche disegnate nel riquadro: / llogarit siperfaqen e figurave geometrike



L'area della figura/siperfaqja e figures

- A. misura :cm²
B. misura :cm²

11. Considera il triangolo rettangolo dell'illustrazione e calcola quanto richiesto: / ne trekendeshin kendrejt llogarit ç'fare eshte kerkuar



C = 16 cm

c = 12 cm

Calcola l'ipotenusa /llogarit hipotenuzen i =

12. Indica i nomi delle varie parti del cerchio:/ sheno emrat e pjeseve te rrethit

