



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



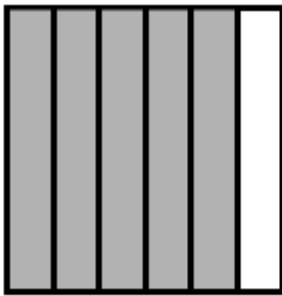
Materiali tratti da Comune di Pontassieve – Centro Interculturale

ZI DI INGRESSO ALLA CLASSE TERZA (RIDOTTA) ENTRANCE TEST FOR THE THIRD CLASS (REDUCED)

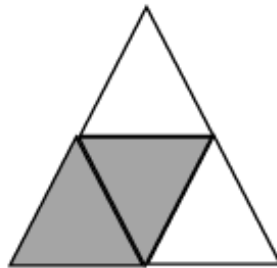
CLASS 3 SECONDARY SCHOOL 1 LEVEL

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

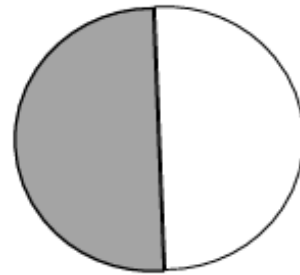
Write the fraction that corresponds to the coloured part beside each figure



.....



.....



.....

4. Esegui le seguenti operazioni con le frazioni:

Carry out the following operations with fractions:

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

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

Put a cross beside the correct answer:

a) 0^6 è uguale a :

0^6 is equal to :

0

6

1

6^0

b) 1^7 è uguale a :

1^7 is equal to:

7

1×7

$1 + 7$

1

c) 10^3 è uguale a :

10^3 is equal to:

30d) 3^3 è uguale a : 3^3 is equal to: 3^1 e) 4^2 è uguale a : 4^2 is equal to: 8f) $(3/2)^3$ è uguale a : $(3/2)^3$ is equal to: $6/5$ 3^{10} 27 16 $9/16$ 100 9 6 $27/81$ 1000 3 4 $27/8$ **6. Esegui le seguenti equivalenze:**

Carry out the following equivalence relations:

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

7. Trova il termine incognito nelle seguenti proporzioni:

Find the unknown term in the following ratios:

$$25 : x = 35 : 140$$