

Progetto cofinanziato da



UNIONE EUROPEA



Comune di Pontassieve  
Centro Interculturale



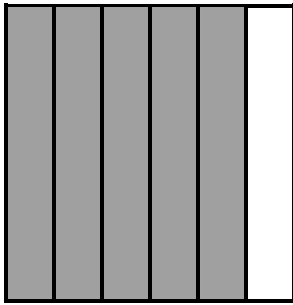
MINISTERO DELL'INTERNO

## Fondo europeo per l'integrazione di cittadini di paesi terzi

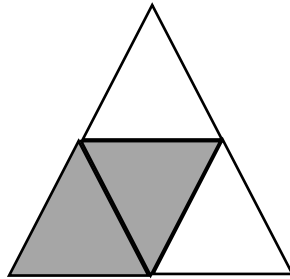
### ESERCIZI DI INGRESSO ALLA CLASSE TERZA (RIDOTTA)

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

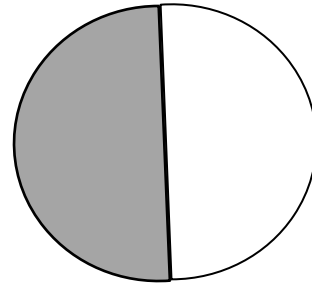
1. Под каждой фигурой напиши дробь, соответствующую закрашенной части    Accanto a ciascuna figura, scrivi la frazione che corrisponde alla parte colorata



.....



.....



.....

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)  $(3/2)^3$  равно  $3/2^3$  è uguale a :

 6/5 9/16 27/81 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:

$$25 : x = 35 : 140$$

8. Найди корни, используя таблицы      Trova le seguenti radici usando le tavole:

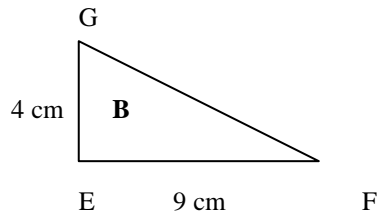
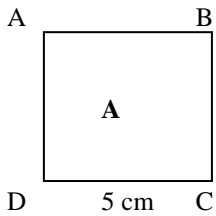
$\sqrt{144}$

$\sqrt{625}$

9. Решите следующее уравнение      Risolvi la seguente espressione:

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

10. Вычисли площадь геометрических фигур      Calcola l'area delle figure geometriche disegnate nel riquadro:

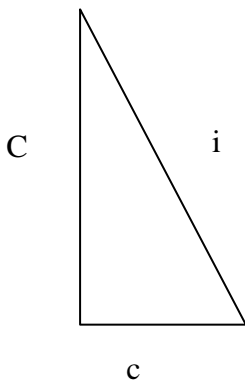


L'area della figura

A. misura :.....cm<sup>2</sup>

B. misura :.....cm<sup>2</sup>

11. . Рассмотрите этот прямоугольный треугольник и посчитайте      Considera il triangolo rettangolo dell'illustrazione e calcola quanto richiesto:



C = 16 cm

c = 12 cm

Рассчитайте гипотенузу i      Calcola l'ipotenusa i = .....

12. Напиши названия различных частей круга      Indica i nomi delle varie parti del cerchio:

