

Progetto cofinanziato da



UNIONE
EUROPEA



Comune di Pontassieve
Centro Interculturale



MINISTERO
DELL'INTERNO

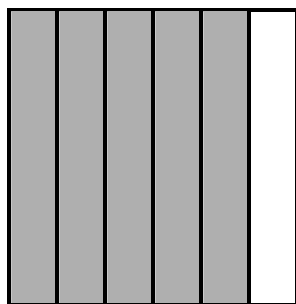
Fondo europeo per l'integrazione di cittadini di paesi terzi

ESERCIZI DI INGRESSO ALLA CLASSE TERZA (RIDOTTA)

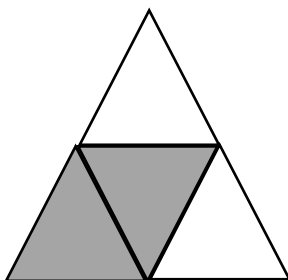
CLASSE 3^a SECONDARIA I GRADO السنة الثالثة من التعليم الثانوي الإعدادي

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

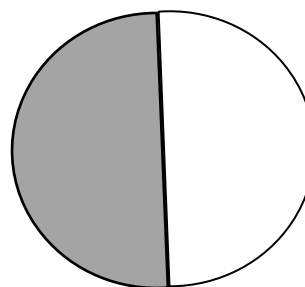
عبر بالكسر المناسب عن الجزء الملون في كل شكل من الأشكال الهندسية التالية



.....



.....



.....

4. Esegui le seguenti operazioni con le frazioni: أنجز العمليات التالية على الكسور

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

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

ضع علامة في المربع الذي يضم الإجابة الصحيحة

a) 0^6 è uguale a : 0^6 تساوي

☐ 0

☐ 6

☐ 1

☐ 6^0

b) 1^7 è uguale a : 1^7 تساوي

☐ 7

☐ 1×7

☐ $1 + 7$

☐ 1

c) 10^3 è uguale a : 10^3 تساوي

30 3^{10} 100 1000

d) 3^3 è uguale a : 3^3 تساوي

 3^1 27 9 3

e) 4^2 è uguale a : 4^2 تساوي

 8 16 6 4

f) $(3/2)^3$ è uguale a : $(3/2)^3$ تساوي

 $6/5$ $9/16$ $27/81$ $27/8$

6. Esegui le seguenti equivalenze: حول ما يلي

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

7. Trova il termine incognito nelle seguenti proporzioni: أوجد العدد المجهول في المعادلة التالية

$$25 : x = 35 : 140$$

8. Trova le seguenti radici usando le tavole: أحسب الجذور المربعة التالية مستعيناً بالجدول:

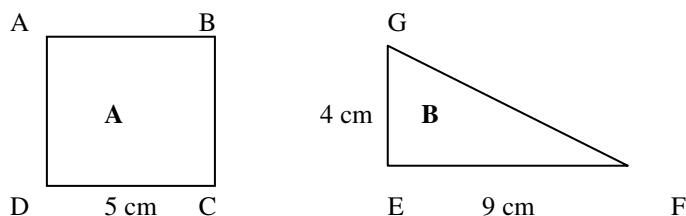
$$\sqrt{144}$$

$$\sqrt{625}$$

9. Risolvi la seguente espressione: أنجز العملية التالية:

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

10. Calcola l'area delle figure geometriche disegnate nel riquadro: أحسب مساحة الأشكال الهندسية:



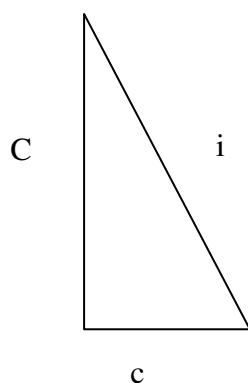
L'area della figura مساحة الشكل الهندسي

A. Misura تساويcm²

B. Misura تساويcm²

11. Considera il triangolo rettangolo dell'illustrazione e calcola quanto richiesto:

لاحظ المثلث القائم الزاوية في الشكل و أجب عن السؤال



$$C = 16 \text{ cm}$$

$$c = 12 \text{ cm}$$

Calcola l'ipotenusa i أحسب قياس الوتر =

12. Indica i nomi delle varie parti del cerchio:

أذكر أسماء مختلف أجزاء الدائرة الممثلة أسفله

