



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 SECONDA (COMPLETO)

CLASSE 2^a SECONDARIA I GRADO

Ambito: **matematica**

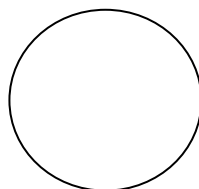
1. $\{[(36 - 3 \times 5) : 3 + (11 \times 2 - 15 : 5) \times 4 + 1] : (1 + 5 - 3)\} \times 5 : 2 =$

2. В каждой фигуре зарисуй часть, соответствующую данной дроби (In ogni figura colora la parte corrispondente alla frazione indicata):

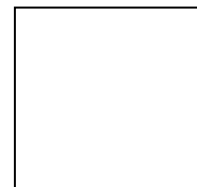
2/3



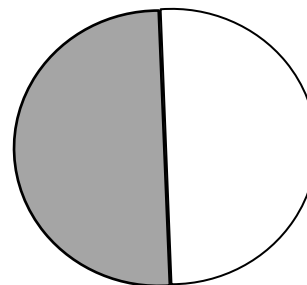
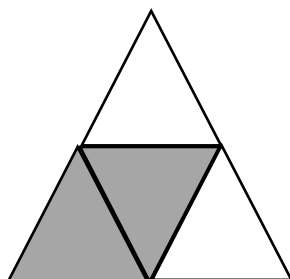
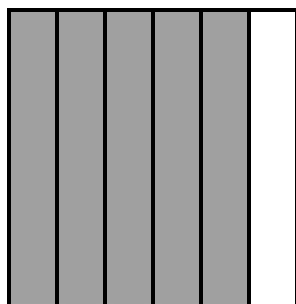
1/4



3/4



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

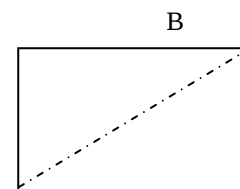
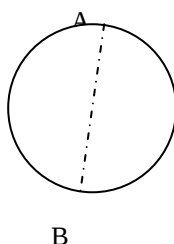
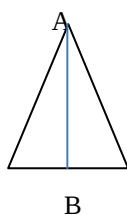
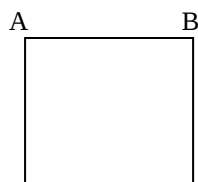


.....

.....

.....

4. Напиши, как называется часть AB в каждой из этих фигур (Nelle seguenti figure scrivi il termine esatto del segmento AB):



.....

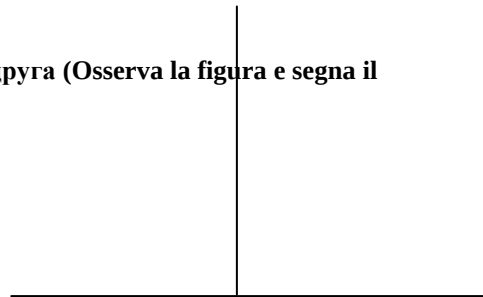
.....

.....

.....

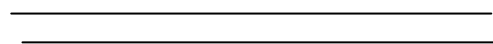
5. Напиши, как расположены эти прямые относительно друг друга (Osserva la figura e segna il completamento esatto):

Прямые a и b (Le rette a e b sono) параллельные parallele
 косые sghembe
 последовательные consecutive
 перпендикулярные(perpendicolari)

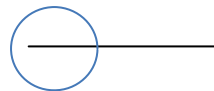
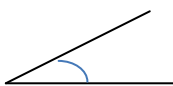
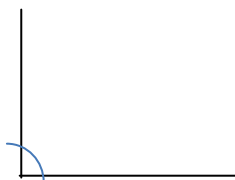


6. Напиши, как расположены эти прямые относительно друг друга (Osserva la figura e segna il completamento esatto):

Прямые a и b (Le rette a e b sono) параллельные parallele
 косые sghembe
 последовательные consecutive
 перпендикулярныеperpendicolari



7. Напиши тип угла под каждой картинкой (Stabilisci che tipo di angolo è ciascuno di quelli disegnati):



.....

8. Отметь квадратик с правильным ответом Contrassegna la risposta che corrisponde al risultato delle operazioni indicate:

a) 15^0 равно(15^0 è uguale a) :

☐ 0

☐ 15

☐ 1

☐ 15×0

b) 0^6 равно (0^6 è uguale a) :

☐ 0

☐ 6

☐ 1

☐ 6^0

c) 1^7 равно(1^7 è uguale a):

☐ 7

☐ 1×7
☐ $1 + 7$
☐ 1

d) $8,2^1$ равно ($8,2^1$ è uguale a) :

☐ 1

☐ 82

☐ 8,2

☐ $1 : 8,2$

e) 10^3 равно(10^3 è uguale a) :

☐ 30

☐ 3^{10}
☐ 100

☐ 1000

f) $(5 + 9)^0$ равно($(5 + 9)^0$ è uguale a) :

☐ 0

☐ 14

☐ 0^{14}
☐ 1

g) $12^4 \times 12 \times 12^3$ равно ($12^4 \times 12 \times 12^3$ è uguale a) :

☐ 12

☐ 12^7
☐ 12^{12}
☐ 12^8

h) $35^8 : 35^4 : 35$ равно ($35^8 : 35^4 : 35$ è uguale a) :

35	35 ⁴	35 ³	35 ¹
i) 7 ⁴ x 9 ⁴ равно (7 ⁴ x 9 ⁴ è uguale a):			
63 ⁸	63 ¹⁶	63 ⁴	16 ⁴
l) [(9 ⁵) ²] ³ равно ([(9 ⁵) ²] ³ è uguale a):			
9 ³⁰	9 ¹⁰	9	9 ⁰
m) 15 ² : 5 ² равно (15 ² : 5 ² è uguale a) :			
3	3 ²	3 ⁴	15 ¹
n) 3 ³ равно (3 ³ è uguale a) :			
3 ¹	27	9	3
o) 4 ² равно (4 ² è uguale a) :			
8	16	6	4

9. Напишите первые пять чисел, кратных 3 (Scrivi i primi cinque multipli di 3).....
 Напишите делители 18 (scrivi i divisori di 18):

10. Напиши два числа, делящихся на 2 (Scrivi due numeri divisibili per 2):
 Напиши два числа, делящихся на 3 (Scrivi due numeri divisibili per 3):
 Напиши два числа, делящихся на 5 (Scrivi due numeri divisibili per 5):

11. Вычислить НОД (наибольший общий делитель) и НОК (наименьшее общее кратное) следующих пар чисел (80, 75) Calcola il MCD (massimo comune divisore) e l'mcm (minimo comune multiplo) della seguente coppia di numeri (80; 75)

12. Выполните следующие эквивалентности (Esegui le seguenti equivalenze):

0,5 km =m

8400 g =hg

1,5 l = dl