

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 SECONDA (COMPLETO)

CLASSE 2^a SECONDARIA I GRADO السنة الثانية من التعليم الثانوي الإعدادي

Ambito: **matematica** الرياضيات

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

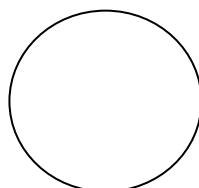
2. In ogni figura colora la parte corrispondente alla frazione indicata:

لون، في كل شكل هندسي، الجزء الذي يمثل الكسر :

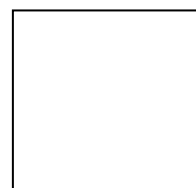
2/3



1/4

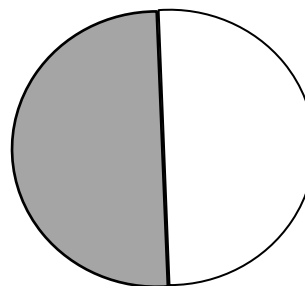
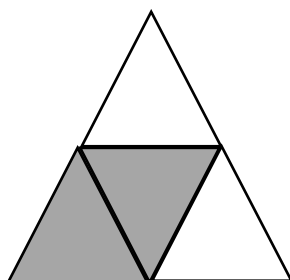
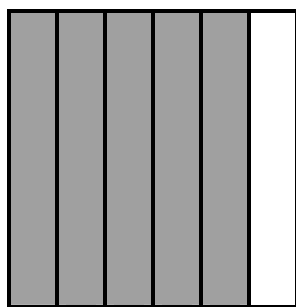


3/4



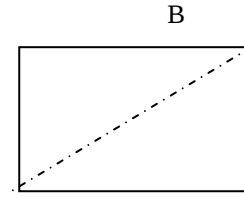
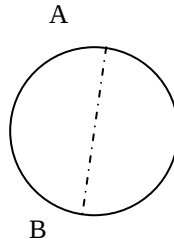
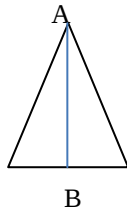
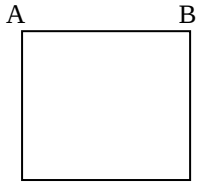
3. Accanto a ciascuna figura, scrivi la frazione che corrisponde alla parte colorata

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



4. Nelle seguenti figure scrivi il termine esatto del segmento AB:

أكتب تحت كل شكل هندسي الاسم المناسب للقطعة AB :

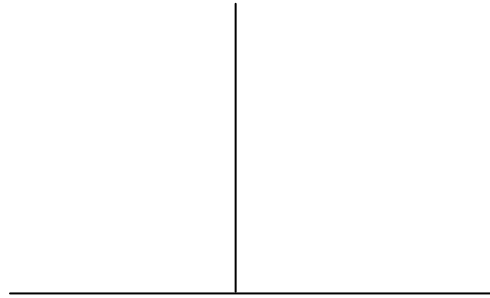


5. Osserva la figura e segna il completamento esatto:

لاحظ الشكل ثم أتمم بالتعبير الصحيح

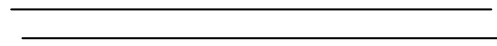
Le rette a e b sono
المستقيمان a و b

Parallele متوازيان
Sghembe غير مستوائيين
Consecutive متتاليان
Perpendicolari متعامدان

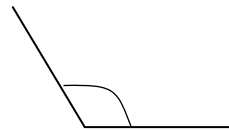
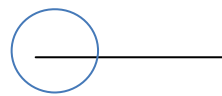
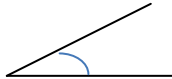
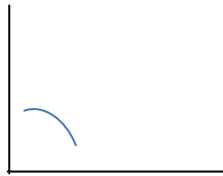
☐
☐
☐
☐


6. Osserva la figura e segna il completamento esatto : لاحظ الشكل ثم أتمم بالتعبير الصحيح :

Le rette a e b sono
المستقيمان a و b
Parallele متوازيان
Sghembe غير مستوائيين
Consecutive متتاليان
Perpendicolari متعامدان

☐
☐
☐
☐


7. Stabilisci che tipo di angolo è ciascuno di quelli disegnati حدد أسماء الزوايا الممثلة أسفله :



8. Contrassegna la risposta che corrisponde al risultato delle operazioni indicate ضع علامة في المربع الذي يضم الإجابة الصحيحة:

a) 15° è uguale a : 15° تساوي

☐ 0

☐ 15

☐ 1

☐ 15×0

b) 0^6 è uguale a : 0^6 تساوي

☐ 0

☐ 6

☐ 1

☐ 6^0

c) 1^7 è uguale a : 1^7 تساوي

☐ 7

☐ 1×7
☐ $1 + 7$
☐ 1

d) $8,2^1$ è uguale a : تساوي $8,2^1$

1

82

8,2

1 : 8,2

e) 10^3 è uguale a : تساوي 10^3

30

3^{10}

100

1000

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

0

14

0^{14}

1

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

12

12^7

12^{12}

12^8

h) $35^8 : 35^4 : 35$ è uguale a : تساوي $35^8 : 35^4 : 35$

35

35^4

35^3

35^1

i) $7^4 \times 9^4$ è uguale a : تساوي $7^4 \times 9^4$

63^8

63^{16}

63^4

16^4

l) $[(9^5)^2]^3$ è uguale a : تساوي $[(9^5)^2]^3$

9^{30}

9^{10}

9

9^0

m) $15^2 : 5^2$ è uguale a : تساوي $15^2 : 5^2$

3

3^2

3^4

15^1

n) $3^3 15^2 : 5^2$ è uguale a : تساوي $3^3 15^2 : 5^2$

3^1

27

9

3

o) 4^2 è uguale a : تساوي 4^2

8

16

6

4

9. اكتب الخمسة أعداد الأولى من مضاعفات العدد 3 Scrivi i primi cinque multipli di 3

.....

scrivi i divisori di 18 اكتب قواسم العدد 18 :

10. اكتب عددين قابلين للقسمة على 2 Scrivi due numeri divisibili per 2

.....

اكتب عددين قابلين للقسمة على 3 Scrivi due numeri divisibili per 3

.....

اكتب عددين قابلين للقسمة على 5 Scrivi due numeri divisibili per 5

.....

11. Calcola il MCD (massimo comune divisore) e l'mcm (minimo comune multiplo) della seguente coppia di numeri (80; 75) أحسب القاسم المشترك الأكبر و المضاعف المشترك الأصغر للعددين التاليين

12. Esegui le seguenti equivalenze : حول القيم التالية

0,5 km =m

8400 g =hg

1,5 l = dl

OIR Associazione
Orientamento
in Rete

