



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

Secuencias

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

Cuarto Grado de Primaria

➤ Completa el número que sigue en cada secuencia:

1. $\frac{6}{5}$; 1 ; $\frac{4}{5}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{2}{5}$;

A) 5

B)

C) 1

D) 15

2. 5 ; 5 ; 10 ; 30 ; 120 ;

A) 360

B) 480

C) 580

D) 600

3. 2 ; 6 ; 24 ; 120

A) 720

B) 600

C) 500

D) 480

4. 35 ; 36 ; 40 ; 47 ; 57 ;

A) 70

B) 72

C) 74

D) 75

5. 4 ; 7 ; 14 ; 17 ; 24 ;

A) 27

B) 28

C) 26

D) 25

6. 12 ; 28 ; 44 ;

A) 74

B) 76

C) 78

D) 80

➤ Sigamos Reforzando lo Aprendido en Secuencias.

I. Hallar el valor de (A + B).

II. Encierra el número equivocado:

1. 20 ; 17 ; 15 ; 12 ; 10 ; A ; B

1. 3 ; 10 ; 17 ; 24 ; 31 ; 37 ; 45

2. 128 ; 64 ; 32 ; 16 ; A ; B

2. 3 ; 9 ; 27 ; 80 ; 243 ; 729

3. 36 ; 26 ; 18 ; 12 ; A ; B

3. 3 ; 6 ; 9 ; 18 ; 21 ; 40 ; 45

4. 60 ; 48 ; 38 ; 30 ; 25 ; 20

III. Completa la secuencia:

A) 1 ; 8 ; 27 ; 64 ; 125 ;

B) $\sqrt{1}$; $\sqrt{4}$; $\sqrt{9}$; $\sqrt{16}$;

C) 120 ; 120 ; 60 ; 20 ; 5 ;

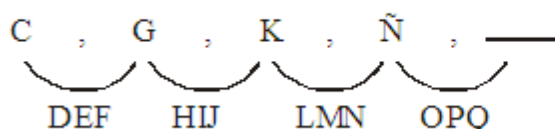


EJERCICIOS RESUELTOS

1. Qué letra sigue:

C ; G ; K ; Ñ ;

Solución:

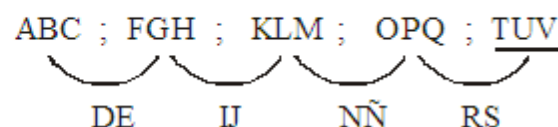
C , G , K , Ñ ,


Se observa en la secuencia que de letra en letra existen 3 letras intermedias, entonces la letra que sigue es R.

2. Qué letra sigue:

ABC; FGH; KLM; OPQ;

Solución:

ABC ; FGH ; KLM ; OPQ ; TUV


Rpta. TUV

3. Halla el valor de P + Q

1	2	P	8	16
567	189	63	Q	7

Solución:

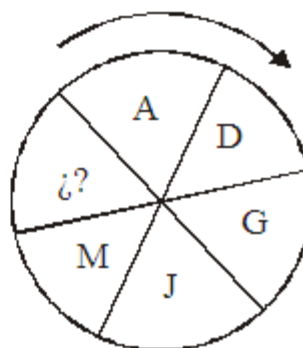
	x2	x2	x2	x2	
	↗	↗	↗	↗	
1	2	P	8	16	
567	189	63	Q	7	
	↘	↘	↘	↘	
	÷3	÷3	÷3	÷3	

$$P = 2 \times 2 = 4$$

$$Q = 63 \div 3 = 21$$

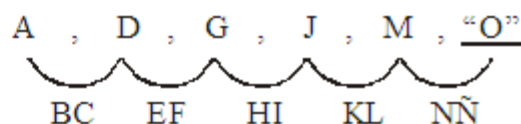
$$\text{Me piden } P + Q = 4 + 21 = \boxed{25}$$

4. Hallar la letra que sigue de :



A) P B) O C) Q D) R

Solución:

A , D , G , J , M , "O"


Rpta. O

PON A PRUEBA TUS CONOCIMIENTOS

1. C , F , I , L , Ñ ,

A) P

B) Q

C) R

D) S

2. A , Z , C , X , E , V , G ,

A) T

B) U

C) V

D) S

3. abcM , defN , ghiÑ ,

A) jklO

B) jklP

C) jklN

D) jklQ

4. BA , DC , FE , HG , JI ,

A) LK

B) KL

C) JK

D) ML

5. B , D , G , I , L ,

A) LN

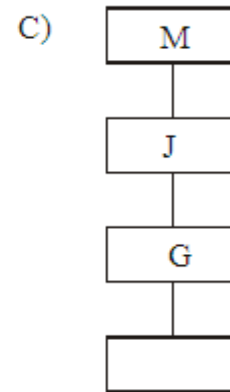
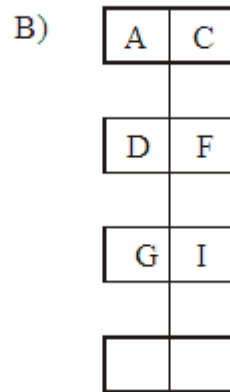
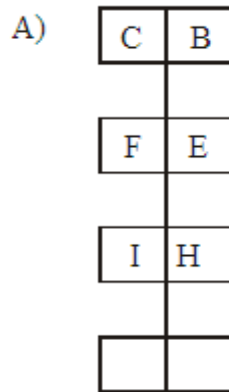
B) MN

C) LÑ

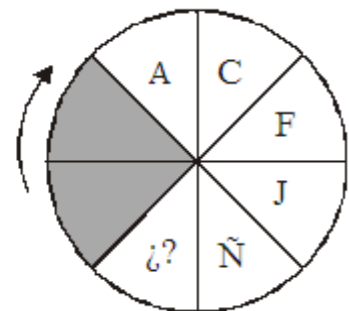
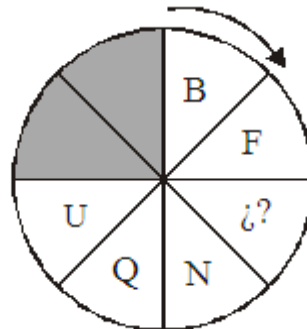
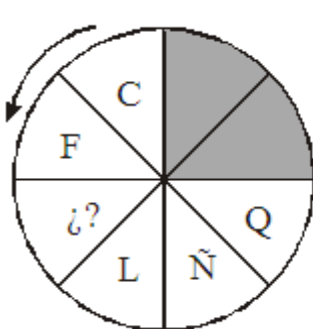
D) KM

SIGAMOS REFORZANDO LO APRENDIDO

1. Las letras que siguen son:



2. Halla la letra que sigue en los esquemas:



3. Encierra la letra equivocada:

A) A ; D ; G ; J ; L

B) ABC ; EFG ; JKL ; MNÑ

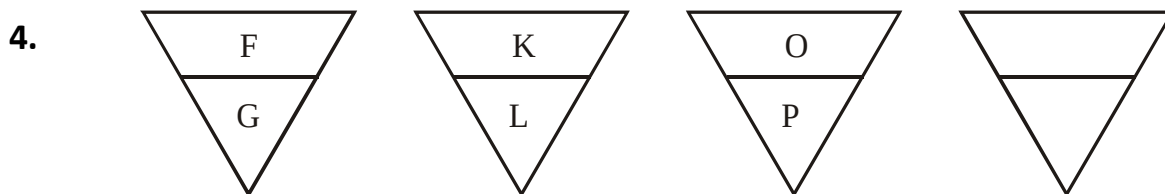
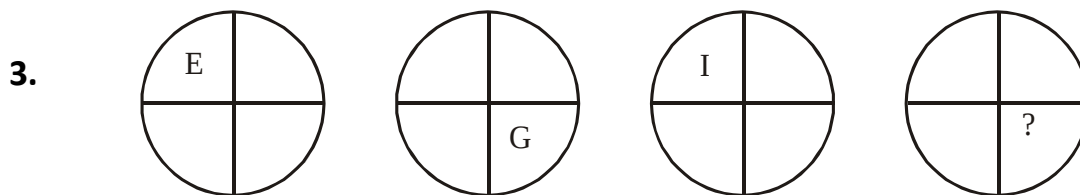
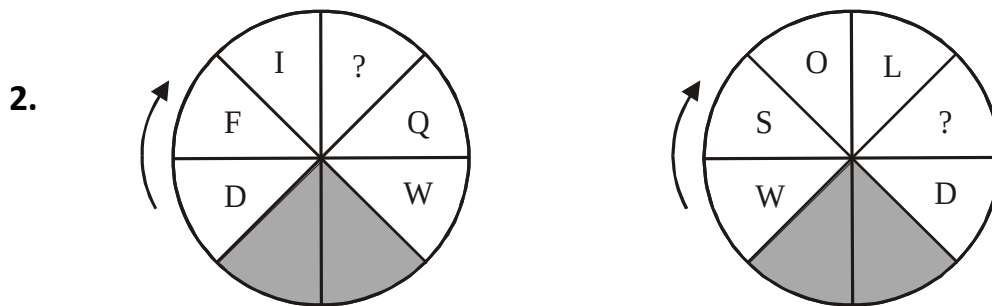
C) A ; D ; I ; O ; W





➤ Escribe la letra que sigue:

1. A , F , J , M ,





TAREA

PARA LA CASA



➤ Halle el término que sigue:

1. 27Y ; 24V ; 21S ; 18P ;

2. 1AB ; 2DE ; 5IJ ;

3.

3	5	7	9	11
C	F	I	L	

4.

1	3	1	10
AB	EF	JK	

5. Hallar el valor del término y letra que falta:

E	J	¿?	S	X
5	10	15	20	¿?