INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°40525
SAN SANTIAGO
PUYCA – LA UNIÓN - AREQUIPA

MINSTERIO DE EDUCACIÓN
REPUBLICA DEL PERÚ

FICHA INTERACTIVA MATEMÁTICA– 5°

SECUENCIAS NUMÉRICAS, LITERALES Y GRÁFICAS

SECUENCIAS NUMÉRICAS

Conjunto de números ordenados que siguen una ley de formación

PROBLEMAS RESUELTOS

1 Halla el número que sigue en la secuencia:

1; 1; 2; 6; 24; ____

a) 110 b) 120 c) 100 d) 45

2 Halla el número que sigue

34; 35; 37; 40; 44; 49; 55; m

a) 56 b) 62 c) 60 d) 63

3 Determina el valor de y en:

192; 96; 48; 24; 12; 6; y

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

4 ¿Cuáles son los dos números que faltan en?

1440; 1440; 720; 240; 60; ____, ____

a) 2; 12 b) 12; 2 c) 14; 3

d) 15; 3 e) N.A.

5 Determinar x en

13; 30; 17; 25; 21; 20; 25; 15; x

a) 10 b) 20 c) 25 d) 29

6 Determinar el valor de m y n en:

125; 3; 25; 18; 5; 108; 1; m; ñ

a) 1/5; 640 b) 648; 1

c) 540; 5 d) 638; 1

LIVEWORKSHEETS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°40525
SAN SANTIAGO
PUYCA – LA UNIÓN - AREQUIPA

MINSTERIO DE EDUCACIÓN
REPUBLICA DEL PERÚ

FICHA DIDÁCTICA
SECUENCIAS LITERALES

Completa cada secuencia eligiendo la alternativa correcta

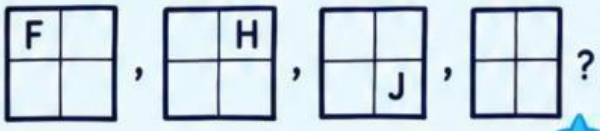
1 Hallar la letra que falta:

B; DD; FFF; HHHH; ___

_____

2 Hallar la letra que falta:

En cada cuadro se colocan las letras F, H y J formando un recorrido por los lados del cuadrado; ¿qué letra corresponde al siguiente cuadro?



3 Hallar la secuencia:

E; G; I; K; M; ___

_____

4 ¿Qué letra falta?

D; F; ____; M; Q

5 Halla la letra que sigue:

C; E; H; L; P; ____

_____

6 Halla la letra que sigue:

P; N; L; I; G; D; ___

_____

PIP Nancy Ale Zambrano

Prof. Elizabeth Yucra Chambi

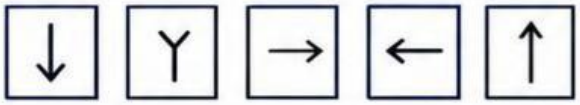
LIVEWORKSHEETS

SECUENCIAS GRÁFICAS

Conjunto de figuras que están ordenadas y tienen una ley de formación

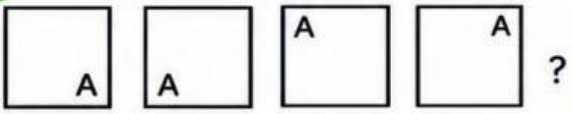
EJERCICIOS RESUELTOS

1 ¿Qué gráfico sigue?



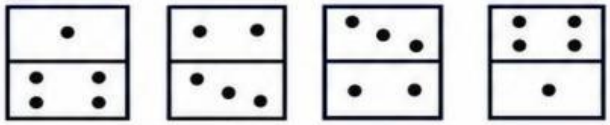
Respuesta:

2 Completa la secuencia:



Solución:

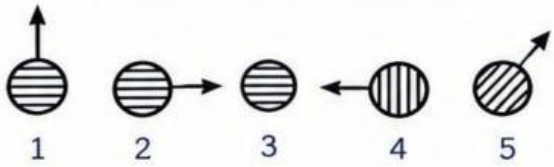
3 ¿Qué figura sigue?



Solución:

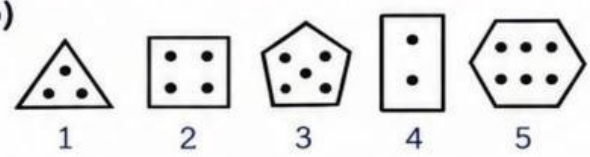
4 ¿Cuál de las figuras no guarda relación con las demás?

a)



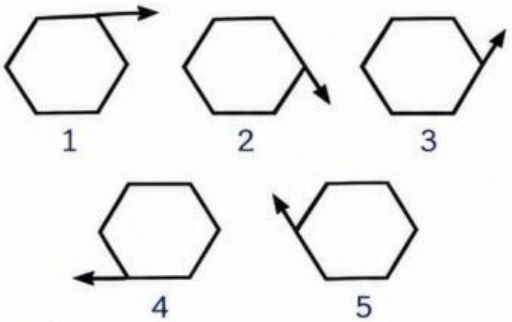
Solución:

b)



Solución:

c)



Solución:

LIVEWORKSHEETS