

## 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

**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.

**2** Halla el número que sigue  
34; 35; 37; 40; 44; 49; 55; m  
a) 56    b) 62    c) 60    d) 63

**5** Determinar x en  
13; 30; 17; 25; 21; 20; 25; 15; x  
a) 10    b) 20    c) 25    d) 29

**3** Determina el valor de y en:  
192; 96; 48; 24; 12; 6; y  
a) 1    b) 2    c) 3    d) 4    e) 5

**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



# FICHA DIDÁCTICA

## SECUENCIAS LITERALES

1 2 3

Completa cada secuencia eligiendo la alternativa correcta

1

Hallar la letra que falta:

B; DD; FFF; HHHH; \_\_\_\_

\_\_\_\_\_



4

¿Qué letra falta?

D; F; \_\_\_\_; M; Q



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?



5

Halla la letra que sigue:

C; E; H; L; P; \_\_\_\_

\_\_\_\_\_



3

Hallar la secuencia:

E; G; I; K; M; \_\_\_\_

\_\_\_\_\_



6

Halla la letra que sigue:

P; N; L; I; G; D; \_\_\_\_

\_\_\_\_\_





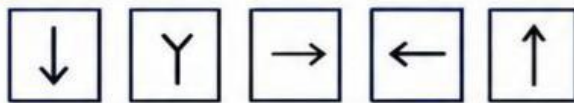
# SECUENCIAS GRÁFICAS

123

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

## EJERCICIOS RESUELTOS

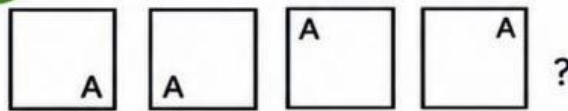
**1** ¿Qué gráfico sigue?



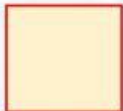
Respuesta:



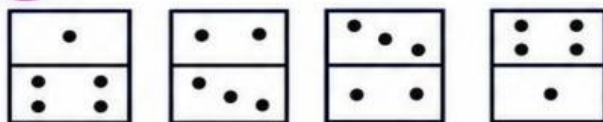
**2** Completa la secuencia:



Solución:



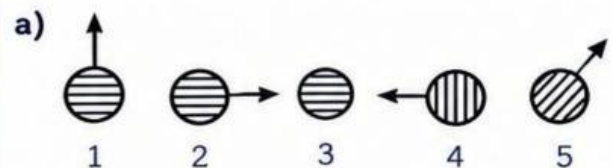
**3** ¿Qué figura sigue?



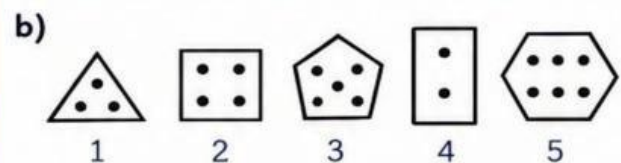
Solución:



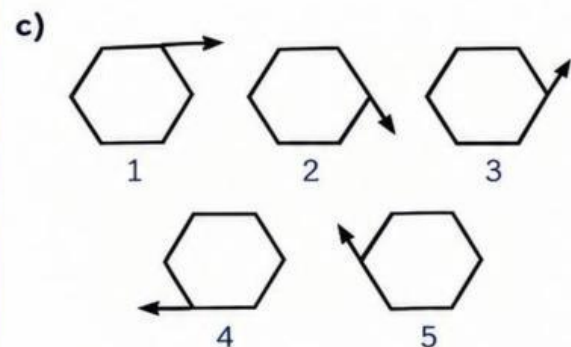
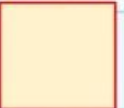
**4** ¿Cuál de las figuras no guarda relación con las demás?



Solución:



Solución:



Solución:

