

PASATIEMPOS DE SERIES

A continuación tienes una serie de pasatiempos del mismo estilo que puedes encontrar en periódicos y revistas. En todos ellos debes encontrar la ley de formación y hallar el término que falta.

Escribe las soluciones en tu cuaderno y no te olvides de explicar que proceso lógico has seguido para resolver el problema.

1) Vamos a comenzar con dos pasatiempos muy simples tomados del desaparecido periódico Diario16. En el apartado b) escribe los tres números que seguirían al 18.

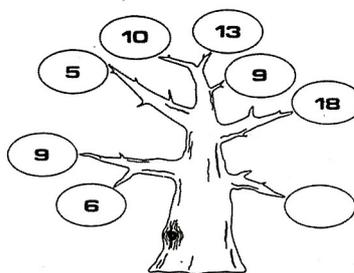
a)



b)

SUCESION

Encuentre el criterio que se siguió y complete el gráfico.



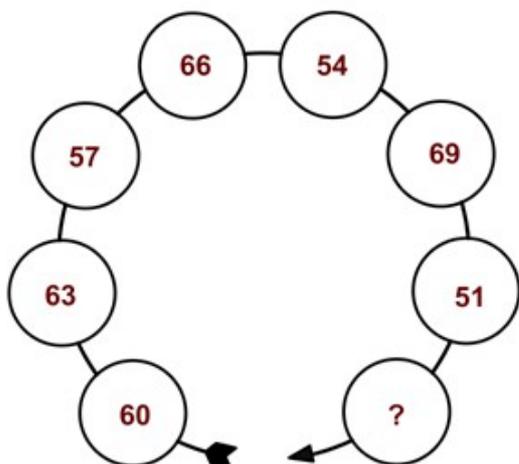
2) Los números que aparecen en cada rectángulo inferior tienen que ver con el número superior. Encuentra la regla que siguen y halla el número que falta.

SECUENCIA DE NÚMEROS

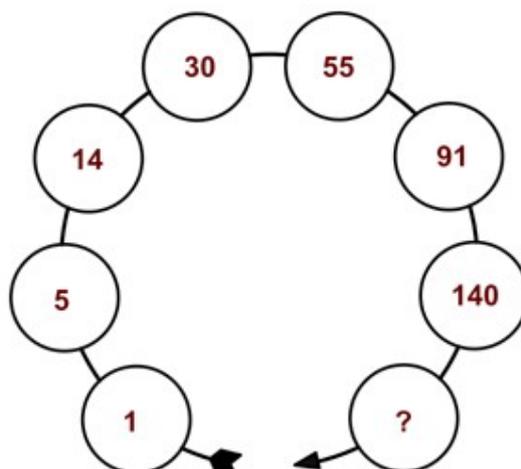
| | | | |
|----|----|----|----|
| 87 | 68 | 66 | 56 |
| 15 | 14 | 12 | ? |

3) En las siguientes sucesiones numéricas encuentra la regla y el número que falta.

a)

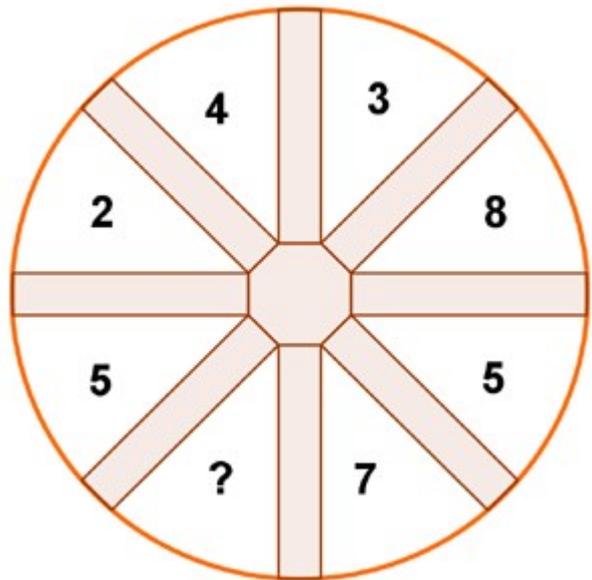


b)

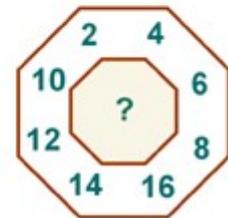
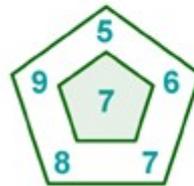
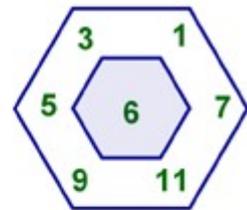
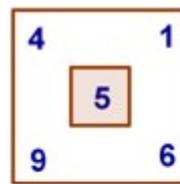


Vamos a ver ahora una serie de pasatiempos más complicados en los que no es tan evidente la regla que se ha seguido para colocar los números.

4) Halla la regla de formación y el número que falta en la siguiente rueda numérica.



5) En el siguiente pasatiempo existe una regla que relaciona el número que se encuentra en el polígono central con los números que lo rodean y con el propio polígono en sí. Halla el número que falta.



6)

