

PROPÓSITO:**J.U PRACTICAS MATEMATICAS****TALLER 3****SUCESIONES ALFANUMÉRICAS**

Mejoran la capacidad de planificación y comprensión potenciando el aprendizaje, así como la capacidad de concentración fomentando la atención.

MOTIVACIÓN:

Es importante trabajar con las posiciones que ocupan en el abecedario las letras y tener en cuenta que estas sucesiones están alternadas.

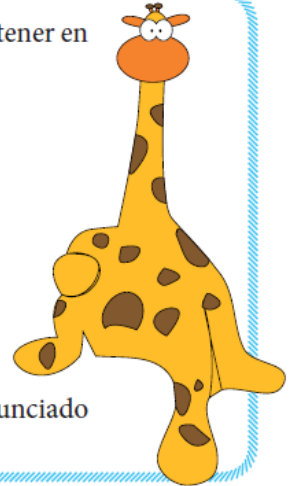
A B C D E F G H I J K L M

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Nota: En estos tipos de problemas no se considera la LL ni la CH, salvo que el enunciado del problema lo indique.

**EXPLICACIÓN:****Sucesión alfanumérica:**

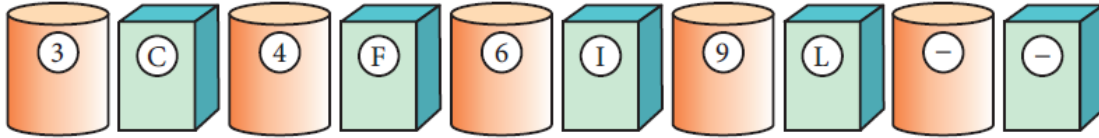
Es aquella que está compuesta por números y letras de manera alternada, y sigue una regla de formación para cada una de ellas.

Sucesiones especiales

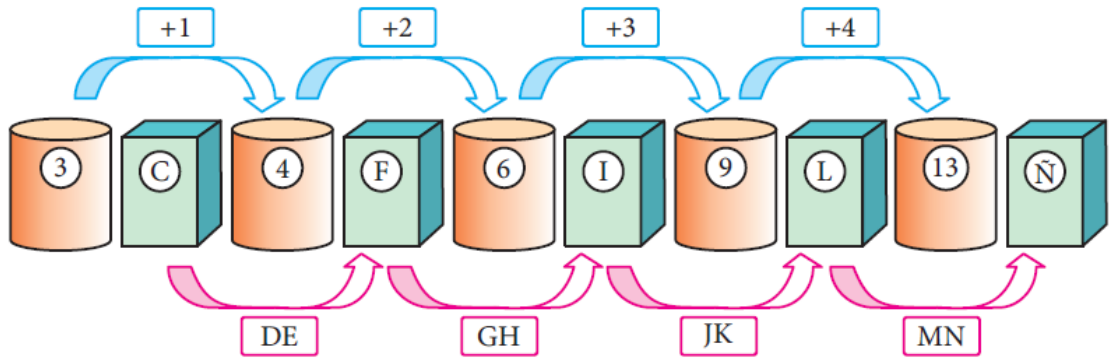
Son aquellas que no necesariamente tienen una regla de formación sino que se resuelven de manera «intuitiva». Las sucesiones especiales se pueden formar con las iniciales de los meses o estaciones del año, notas musicales, números ordinales, nombre de los planetas, etc.

Ejemplo 01

Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión:

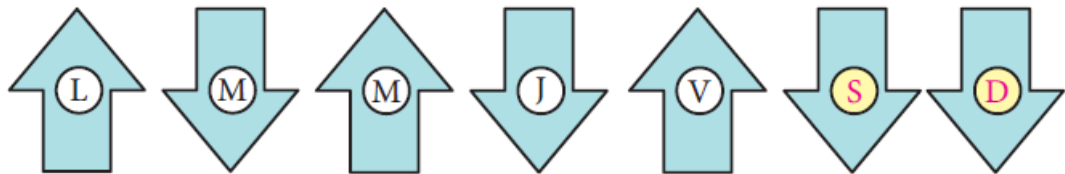


Resolución:



Ejemplo 02

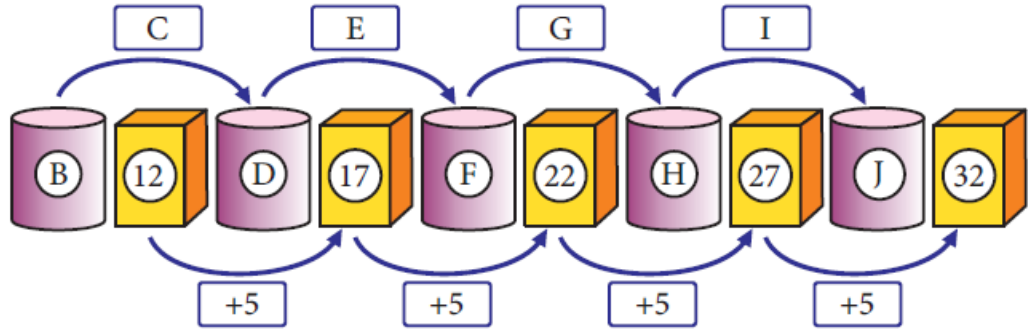
Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión especial:



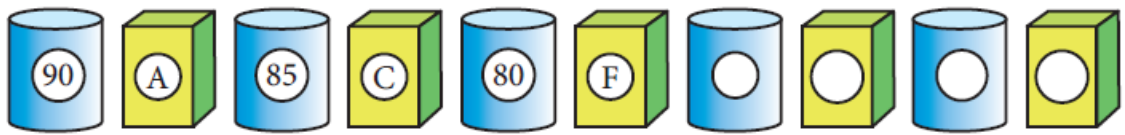
- ▶ Está formada por las iniciales de los días de la semana.
- ▶ Los espacios vacíos corresponden a sábado y domingo.

EJERCICIOS:

1 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión:



2 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión:



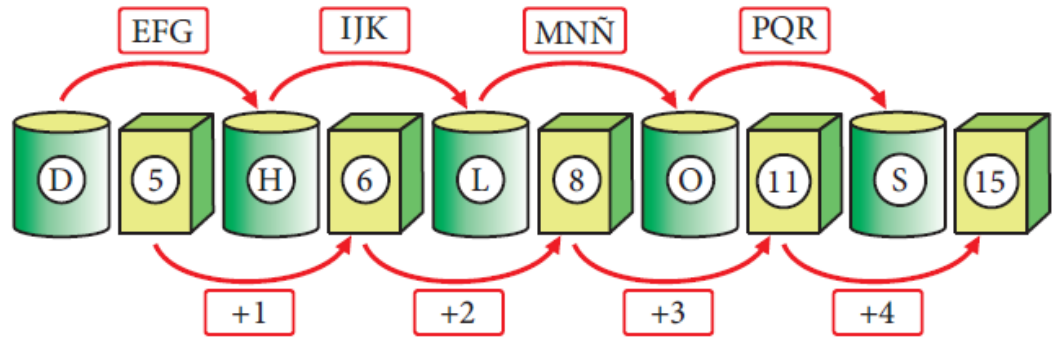
3 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión especial:



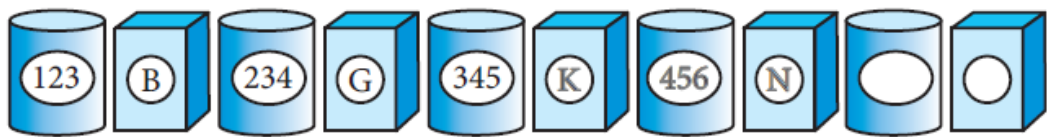
4 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión especial:



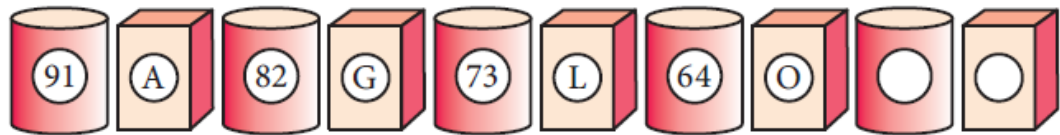
5 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión:



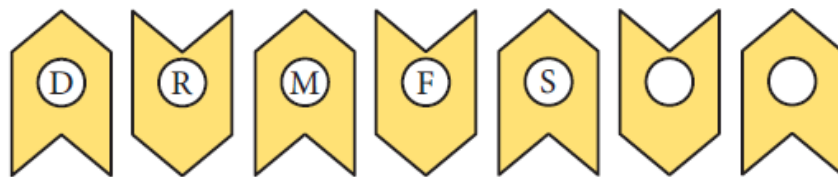
6 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión:



7 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión:

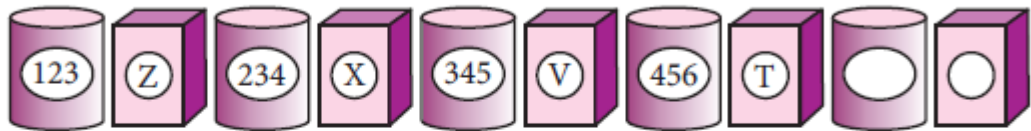


8 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión especial:

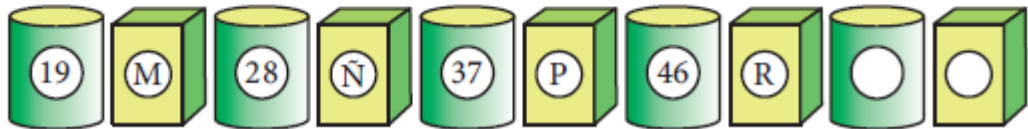


EVALUACIÓN:

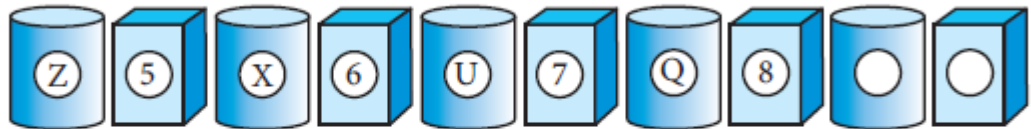
9 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión:



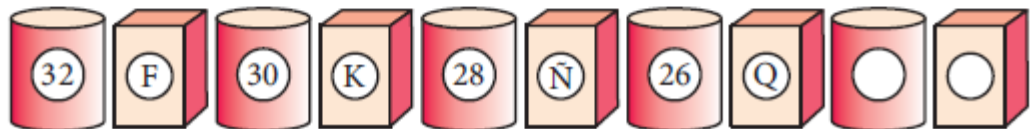
10 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión:



11 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión:



12 Encuentra los términos que faltan en la siguiente sucesión:



BIBLIOGRAFÍA:

Razonamiento matemático, Pamer, colegios.