



SUCESIONES

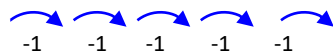
1. Sucesiones Numéricas Finitas Crecientes:

Observa las siguiente sucesión numérica y completa:

- | | |
|--|----------------------|
| a. 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; | Aumenta de 1 en 1 |
| b. 17 ; 20 ; 23 ; 26 ; 29 ; 32 ; | Aumenta de en |
| c. 175 ; 181 ; 187 ; 193 ; 199 ; 205 ; | Aumenta de en |
| d. 3420 ; 3521 ; 3622 ; 3723 ; 3824 ; | Aumenta de en |
| e. 8420 ; 8439 ; ; ; | Aumenta de en |

2. Sucesiones Numéricas Finitas Decrecientes:

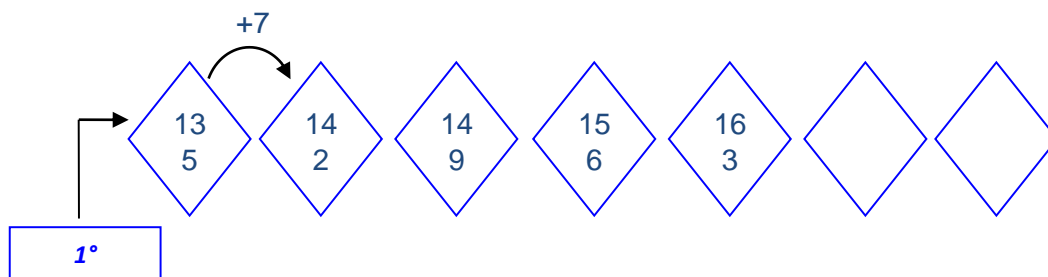
Observa la siguiente sucesión numérica y completa:



- | | |
|--|------------------------|
| a. 89 ; 88 ; 87 ; 86 ; 85 ; <input type="text"/> | Disminuye de 1 en 1 |
| b. 143 ; 138 ; 133 ; 128 ; 123 ; | Disminuye de en |
| c. 7800 ; 7500 ; 7200 ; 6900 ; | Disminuye de en |
| d. 5450 ; 5390 ; ; ; | Disminuye de en |
| e. 7415 ; 7400 ; 7385 ; 7370 ; | Disminuye de en |

OBSERVACIÓN:

EL CRITERIO DE FORMACIÓN es sumar 7 al anterior.



1. Completa los números que faltan en estas sucesiones numéricas:

a. 58; 60; 62; ; ; ; ; ; ; ;

b. 35; 45; 55; 65; 75; ; ; ; ;

c. 130; 142; 154; 166; 178; ; ; ; ;

d. 512; 256; 128; ; ; ; ; ; ;

e. 729; 243; 81; ; ; ;

2. Completo las sucesiones:

a. ; 78; 71; ; ; ; 43; ;

b. 280; ; ; 292; 296; 300; ; ;

c. 4105; ; ; 4195; ; 4255 ; 4285

d. ; ; ; ; 6700; 6691

e. ; ; ; ; 5241; 5266

3. En cada sucesión hay un término equivocado, marco con una (X)

12000 17000 22000 26000 32000

4500 14500 24500 34600 44500

21000 20500 22500 19500 19000

4. Completa formando sucesiones:

CRITERIO	PRIMER TÉRMINO	SUCESIÓN
Sumar 10	15	15; _____; _____; _____
Restar 2	129	129; _____; _____; _____
Aumentar 2D	900	900; _____; _____; _____
Disminuyo 1 UM	25000	25000; _____; _____; _____

Para la casa

1. COMPLETA FORMANDO SUCESIONES:

CRITERIO	PRIMER TÉRMINO	SUCESIÓN
Sumar 1D	7	_____ ; _____ ; _____ ; _____
Restar 2C	1200	_____ ; _____ ; _____ ; _____
Restar 5	100	_____ ; _____ ; _____ ; _____
Sumar 1212	800	_____ ; _____ ; _____ ; _____
Resta 137	24352	_____ ; _____ ; _____ ; _____

2. En la sucesión dada, hallar: $x - y$

69 ; 60 ; 51 ; 42 ; x ; 24 ; y ; 6

3. Completo los términos que faltan:

