



SUCESIONES NUMÉRICAS

Ejercicios para Resolver

I. Halla el número que corresponde a la incógnita. Encierra en un círculo la clave que le corresponde.

1. 105 ; 97 ; 88 ; 78 ; ?
a. 69 b. 68 c. 67 d. 66
2. 25 ; 30 ; 36 ; 43 ; ?
a. 51 b. 52 c. 53 d. 54
3. 214 ; 215 ; 217 ; 221 ; 229 ; ?
a. 243 b. 245 c. 247 d. 249
4. 418 ; 422 ; 428 ; 436 ; ?
a. 440 b. 442 c. 444 d. 446
5. 15 ; 30 ; 60 ; 120 ; 240 ; ?
a. 440 b. 460 c. 480 d. 520
6. 116 ; 124 ; 132 ; 140 ; ?
a. 155 b. 166 c. 160 d. 188
7. 3 ; 6 ; 12 ; 24 ; ?
a. 48 b. 64 c. 96 d. 98
8. 160 ; 80 ; 40 ; ? ; 10 ; 5
a. 30 b. 20 c. 16 d. 12
9. 4 ; 6 ; ? ; 14 ; 28
a. 12 b. 64 c. 16 d. 18
10. ? ; 27 ; 9 ; 3 ; 1
a. 36 b. 51 c. 61 d. 81



MATEMATICA

EJERCICIOS

II. Encuentra el número que sigue en cada uno de estas sucesiones

1. 2,5 ; 3 ; 3 ; 5 ; 4 ; _____
a. 6 ; 5 b. 4 ; 3 c. 5 ; 4 d. 4 ; 5
2. 3,2 ; 5,2 ; 7,2 ; 9,2 ; _____
a. 11,2 b. 7, 5 c. 8, 5 d. 9,5
3. 105 ; 97 ; 88 ; 78 ; _____
a. 69 b. 68 c. 67 d. 66

III. Crea 5 ejercicios parecidos a los ejemplos dados