

SIMCITO 1 MATEMÁTICA

1. En un circo los asientos están enumerados. ¿Cuál de los siguientes números de asiento está entre el 1.350 y 1.530?

- a) 1.390
- b) 1.540
- c) 1.340
- d) 1.590

2. ¿Cuál de las siguientes alternativas representa \$800?

- a) 10 monedas de 50 y 10 monedas de 10
- b) 2 monedas de 100 y 6 monedas de 50
- c) 5 monedas de 100 y 6 monedas de 50
- d) 20 monedas de 10 y 7 monedas de 100

3. Unos amigos acuerdan juntar dinero, aportando una moneda de \$100 cada día. Con este sistema, el segundo día han juntado 16 monedas y al tercer día llevarán 24 monedas. Según esto. ¿Cuántas monedas juntan los amigos cada día?

- a) 24 monedas.
- b) 16 monedas.
- c) 8 monedas.
- d) 4 monedas.

4. ¿Qué valor tiene la incógnita (X) de la siguiente ecuación?

$$23 + x = 50$$

- a) 26
- b) 27
- c) 28
- d) 73

5. Para una celebración se prepararon 80 completos para la venta. Si quedaron 15 sin vender, ¿Cuántos completos se vendieron? La ecuación que representa este problema es:

- a) $80 - x = 15$
- b) $x - 15 = 80$
- c) $80 - 65 = x$
- d) $65 - 15 = x$

6. En un zoológico hay 220 especies de animales. Se sabe que la mitad de éstas son animales terrestres. Si hoy llegaron 200 especies animales terrestres más. ¿Cuántos animales terrestres hay en total?

- a) 420
- b) 310
- c) 110
- d) 90

7. ¿Qué día de la semana fue el 28 de abril?

Mayo						
D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- a) Miércoles.
- b) Jueves.
- c) Viernes.
- d) Sábado.

8. Observa los calendarios.

Enero						
D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Febrero						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

El día 18 de enero Pedro fue a su médico. El doctor le recomendó ir a un control de salud dos semanas después. Pedro se atrasó en su visita y fue 5 días después del día acordado con el médico, ¿Qué día fue al doctor Pedro?

- a) 30 de enero.
- b) 31 de enero.
- c) 6 de febrero.
- d) 7 de febrero.

9. Rubén tiene exactamente 45 años y 7 meses ¿Cuántos meses faltan para que cumpla 48 años?

- a) 29 meses.
- b) 28 meses.
- c) 16 meses.
- d) 5 meses.

Observa los resultados de los partidos de básquetbol obtenidos por un colegio en el campeonato “Gran Deporte” durante 8 años.

Campeonato Gran Deporte			
Año	Partidos Ganados	Partidos Perdidos	Partidos Empatados
2003	4	5	3
2004	2	3	7
2005	6	2	4
2006	5	5	2
2007	1	10	1
2008	8	1	3
2009	6	6	0
2010	9	2	1

A partir de la tabla responde las preguntas.

10. ¿Cuántos partidos se juegan al año?

- a) 12
- b) 21
- c) 34
- d) 96

11. ¿Cuál fue el peor año para el equipo de básquetbol?

- a) 2004
- b) 2006
- c) 2007
- d) 2009

12. ¿En qué año la diferencia entre partidos ganados y perdidos fue mayor?

- a) 2007
- b) 2008
- c) 2009
- d) 2010