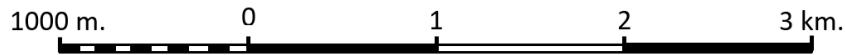


EJERCICIOS DE ESCALA GRAFICA

Considere la siguiente escala gráfica:



- 1.- Si la escala gráfica dada, midiera en total 120 mm. ¿Cuál será la escala numérica que representa?
- 2.- La escala gráfica dada es la representación de la escala numérica 1:23990 ¿Cuánto debería medir la escala gráfica?
- 3.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:50000 de una carta. Si esta carta es reducida al 90% ¿Cuánto medirá la escala gráfica después de la reducción?
- 4.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:50000 de una carta. Si esta carta es reducida al 90% ¿A qué escala numérica corresponderá después de la reducción?
- 5.- Si la escala gráfica dada, midiera en total 15,5 cm. ¿Cuál será la escala numérica que representa?
- 6.- La escala gráfica dada es la representación de la escala numérica 1:40220 ¿Cuánto debería medir la escala gráfica?
- 7.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:45000 de una carta. Si esta carta es ampliada al 115% ¿Cuánto medirá la escala gráfica después de la reducción?
- 8.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:45000 de una carta. Si esta carta es ampliada al 115% ¿A qué escala numérica corresponderá después de la reducción?
- 9.- Si la escala gráfica dada, midiera en total 10 cm. ¿Cuál será la escala numérica que representa?
- 10.- La escala gráfica dada es la representación de la escala numérica 1:35000 ¿Cuánto debería medir la escala gráfica?
- 11.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:50000 de una carta. Si esta carta es ampliada al 120% ¿Cuánto medirá la escala gráfica después de la reducción?
- 12.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:50000 de una carta. Si esta carta es ampliada al 120% ¿A qué escala numérica corresponderá después de la reducción?
- 13.- Si la escala gráfica dada, midiera en total 18 cm. ¿Cuál será la escala numérica que representa?
- 14.- La escala gráfica dada es la representación de la escala numérica 1:27000 ¿Cuánto debería medir la escala gráfica?
- 15.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:40000 de una carta. Si esta carta es reducida al 90% ¿Cuánto medirá la escala gráfica después de la reducción?

- 16.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:40000 de una carta. Si esta carta es reducida al 90% ¿A qué escala numérica corresponderá después de la reducción?
- 17.- Si la escala gráfica dada, midiera en total 120 mm. ¿Cuál será la escala numérica que representa?
- 18.- La escala gráfica dada es la representación de la escala numérica 1:25990 ¿Cuánto debería medir la escala gráfica?
- 19.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:50000 de una carta. Si esta carta es reducida al 87% ¿Cuánto medirá la escala gráfica después de la reducción?
- 20.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:50000 de una carta. Si esta carta es reducida al 87% ¿A qué escala numérica corresponderá después de la reducción?
- 21.- Si la escala gráfica dada, midiera en total 16,5 cm. ¿Cuál será la escala numérica que representa?
- 22.- La escala gráfica dada es la representación de la escala numérica 1:30220 ¿Cuánto debería medir en centímetros la escala gráfica?
- 23.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:45000 de una carta. Si esta carta es ampliada al 120% ¿Cuánto medirá en centímetros la escala gráfica después de la reducción?
- 24.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:45000 de una carta. Si esta carta es ampliada al 120% ¿A qué escala numérica corresponderá después de la reducción?
- 25.- Si la escala gráfica dada, midiera en total 15 cm. ¿Cuál será la escala numérica que representa?
- 26.- La escala gráfica dada es la representación de la escala numérica 1:25000 ¿Cuánto debería medir en centímetros la escala gráfica?
- 27.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:50000 de una carta. Si esta carta es ampliada al 105% ¿Cuánto medirá en centímetros la escala gráfica después de la reducción?
- 28.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:50000 de una carta. Si esta carta es ampliada al 105% ¿A qué escala numérica corresponderá después de la reducción?
- 29.- Si la escala gráfica dada, midiera en total 18,5 cm. ¿Cuál será la escala numérica que representa?
- 30.- La escala gráfica dada es la representación de la escala numérica 1:37500 ¿Cuánto debería medir en centímetros la escala gráfica?
- 31.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:37500 de una carta. Si esta carta es reducida al 90% ¿Cuánto medirá en centímetros la escala gráfica después de la reducción?
- 32.- Si la escala gráfica dada corresponde a la escala numérica 1:40000 de una carta. Si esta carta es reducida al 90% ¿A qué escala numérica corresponderá después de la reducción?

Respuestas:

1	1:33333	9	1:40000	17	1:50000	25	1:26667
2	16,67 cm.	10	11,43 cm.	18	15,39 cm.	26	16,00 cm.
3	7,2 cm.	11	9,6 cm.	19	6,96 cm.	27	8,40 cm.
4	1:55555	12	1:41667	20	1:57471	28	1:47619
5	1:25806	13	1:22222	21	1:24242	29	1:21622
6	9,95 cm.	14	14,81 cm.	22	13,24 cm.	30	10,67 cm.
7	10,22 cm	15	9 cm.	23	10,67 cm	31	9,60 cm.
8	1:39130	16	1:44444	24	1:37495	32	1:41667