ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

MATEMÁTICAS UNIDAD 10

Nombre:.....

Fecha: .....Número:.....

1. ¿Cuántos metros cuadrados hay en un kilómetro cuadrado?

a. 10.000 m^2

b. 100.000 m^2

c. 1.000.000 m^2

d. Ninguna de las anteriores.

2. ¿Cuántos m^2 son?

- 2dam² y 200 m²
- 18 dm² y 20 cm²
- 10 km² y 700 hm²
- 100 cm² y 1 dm²

3. Relaciona las parejas de operaciones que tengan el mismo resultado y el resultado correcto.

1.520 x 0,01	15,2 : 10	
15,2 x 0,1	520 : 10	
520 x 0,01	1.520 : 100	
520 x 0,1	520 : 100	

LIVEWORKSHEETS

4. En un contenedor de 25 m^3, ¿cuántas cajas de 50 dm^3 caben?

Respuesta:

5. Completa estas igualdades.

1. 38 m^2 = ... dm^2
2. 1.000 dm^2 = ... m^2
3. 5,67 km^2 = ... hm^2
4. 0,999m^2 = ... dam^2

6. Indica la unidad correcta para que la igualdad sea cierta.

- 29 dm^2 = 2.900 .....
- 0,8 m^2 = 800 .....
- 750 cm^2 = 7,5 .....
- 80.000 dam^2 = 8 .....

7. En la clase de 6º están preparando rompecabezas para los alumnos de Educación Infantil. Han realizado uno de 9 cubos de 7 cm de lado y otro de 12 cubos de 5cm de lado. ¿Qué volumen ocupa cada rompecabezas?

8. Completa estas igualdades.

- 8 m^3= l
- 0,5 dm^3= l

LIVEWORKSHEETS

- 9,65 l = ... cm^3
- 25.000 l = ...dam^3

9. Un polideportivo mide de largo3 dam 60 m y el ancho 2,3 dam. ¿Cuál es su superficie en metros cuadrados?

Respuesta:

Completa el texto con la unidad de medida adecuada.

- El volumen de un balón es de14 .....
- El volumen de una lavadora es de 0,38 .....
- Para medir el volumen de un frasco de colonia utilizo el ..... como unidad de medida.
- La caravana de mi tía tiene 20 .....

10. Expresa las siguientes medidas complejas en las unidades indicadas.

5 m^2 32 dm^2 30 mm^2	..... mm^2	30 km^3 210 dam^3	..... hm^3

11. Han utilizado un cubo hecho con esos cuadrados como recipiente para comprobar que cabe exactamente 1 litro de agua. Marca la o las que sean correctas.

a) En un cubo de 1 dm de arista cabe 1 litro de agua.

b) Si el cubo tiene las tres cuartas partes con agua tiene 750 dm^3.

c) En una bañera con capacidad de 1 m^3 caben 1.000 cubos llenos de agua.

12. En el colegio hay dos clases de 6.º: los 25 alumnos de 6.º A han hecho cubos de 1 dm de arista y los 25 de 6.ºB han hecho cubos de la mitad de volumen. Lo han juntado todo para hacer una construcción. ¿Qué volumen han ocupado?

13. Resuelve las siguientes operaciones pasando primero a expresión compleja.

30 m^2 22 dm^2 45 cm^2 + 15 m^2 12 cm^2 =

15 dam^3 220 m^3 − 11 dam^3 120 m^3 =

(3 hm^2 81 dam^2 37 m^2) × 6 =

(13 m^3 680 dm^3) : 240 =

LIVEWORKSHEETS

14. Convierte a litros y ordena de menor a mayor las siguientes medidas.

0,05 dam^3 0,48 m^3 4.900 cm^3 0,5 m^3 4.801 dm^3 0,049 dam^3

Orden:

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS