

EVALUACION FORMATIVA 6º MATEMATICA.



NOMBRE: ----- CURSO:----- FECHA:-----

PUNTAJE TOTAL: 32 PTOS. PORCENTAJE: ----- NOTA:-----

OA 7: Demostrar que comprenden la multiplicación de números decimales por números naturales de un dígito y números decimales.

OA 4: Demostrar que comprenden el concepto de porcentaje de manera concreta, pictórica y simbólica.

I.- OBSERVA CADA UNO DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS Y MARCA CON UNA X LA ALTERNATIVA CORRECTA. (2 PTO C/U)

1.- ¿Cuál es el resultado de la siguiente multiplicación $3,4 \cdot 2$?

- a) 0,68
- b) 6,8
- c) 68,0
- d) ninguna de las anteriores

2.- Al realizar la multiplicación $12,5 \cdot 5$ ¿Cuál es el resultado correcto?

- a) 0,625
- b) 6,25
- c) 62,5
- d) 625,0

3.- ¿Qué PRODUCTO que falta en la siguiente multiplicación $1,3 \cdot \underline{\quad} = 3,9$?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

4.- ¿Cuál es el resultado de la siguiente multiplicación $7,6 \cdot 2,2$?

- a) 16,72
- b) 167,2
- c) 1.672
- d) Ninguna de las anteriores.

5.- Al realizar la multiplicación $5,23 \cdot 6,4$ ¿Cuál es el resultado correcto?

- a) 3347,2
- b) 3,3472
- c) 334,72
- d) 33,472

6.- ¿A qué porcentaje corresponde el número decimal **0,07**?

- a) 7%
- b) 70%
- c) 700%
- d) Todas las anteriores.

7.- ¿Cuál es el número decimal que representa al **55%**?

- a) 5,5
- b) 0,55
- c) 55,0
- d) Ninguna de las anteriores.

8.- ¿Cuál de las siguientes fracciones representa al **11%**?

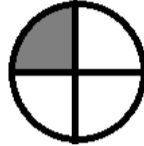
- a) $\frac{1}{100}$ b) $\frac{11}{100}$ c) $\frac{111}{100}$ d) Ninguna de las anteriores.

9.- ¿Qué porcentaje representa a la siguiente fracción $\frac{16}{100}$?

- a) 1,6%
b) 1%
c) 6%
d) 16%

10.- ¿Qué número decimal representa el siguiente dibujo?

- a) 0,1
b) 0,4
c) 0,10
d) 0,25



II.- RESUELVE CADA UNO DE LOS SIGUIENTE PROBLEMAS, PARA ELLO DEBES REALIZAR EL PROCEDIMIENTO DE LA OPERACIÓN EN EL CUADRO Y COLOCAR LA RESPUESTA A CADA PREGUNTA. (4 PUNTOS C/U)

1.- Jorge tiene 5 cajas de lápices, si cada caja pesa 0,25 gramos ¿Cuánto pesan todas las cajas al juntarlas?

2.- Mario debe colocar cinta alrededor de 8 cilindros de cartón, si con cada cilindro debe utilizar 10,25 cm de cinta. ¿Cuánta cinta utilizará exactamente?

3.- Para celebrar la fiesta de cumpleaños de Camila, su mamá invitará a 12 personas y calculó que cada invitado bebería aproximadamente 0,75 ml de bebida. ¿Cuántos litros de bebida debería comprar la mamá de Camila exclusivamente para los invitados a la fiesta?

¡¡ÉXITO EN LA EVALUACIÓN!!

