



EVALUACIÓN FORMATIVA N° 2 “MATEMÁTICA” 5° BÁSICO

Nombre _____ Fecha: ___ / ___ / 2020

Objetivos:

OA1: Representar y describir números naturales de hasta más de 6 dígitos y menores que 1 000 millones: • identificando el valor posicional de los dígitos • componiendo y descomponiendo números....

OA 3: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales..

OA4: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito...

OA6: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas..

Instrucciones:

- ✓ Lee atentamente cada una de las preguntas.
- ✓ Si tienes dudas con alguna pregunta, consulta a tu docente.
- ✓ Utiliza lápiz pasta negro o azul.
- ✓ No se permite el uso de corrector en las preguntas de selección múltiple.
- ✓ Luego de terminar volver a leer la prueba.

1.- ¿Cuál es el valor del dígito subrayado? 398.879

- a) Noventa millones
- b) Novecientos mil
- c) Noventa mil
- d) Nueve mil

2.- ¿Cuál de los siguientes números es el mayor?

- a) 3.765.908
- b) 3.876.890
- c) 3.987.890
- d) 3.989.125

3.- ¿Cuál es el resultado de $10 \cdot 10$?

- a) 10
- b) 200
- c) 100
- d) 1.000

4.- ¿Cuál es el resultado de $234 \cdot 3$?

- a) 702
- b) 692
- c) 602
- d) 6.912





5.- El resultado de la siguiente división $468 : 2$ es:

- a) 124
- b) 234
- c) 200
- d) 422

6.- En la expresión, $80 - (56 \cdot 3) + 65 : 5$ ¿qué operación debemos resolver primero?

- a) La multiplicación
- b) La suma
- c) La resta
- d) La división

7.- Martín compra 6 helados para él y sus amigos. Si cada helado cuesta \$590, ¿cuánto dinero tuvo que cancelar Martín?

- a) \$ 2.540
- b) \$ 3.540
- c) \$ 4.345
- d) \$ 3.400

8.- 4.444.444 redondeado a la centena de mil es:

- a) 4.400.000
- b) 4.555.555
- c) 400.000.000
- d) 4.000.000

9.- Juan compra 12 pasteles de chocolates y los reparte entre sus 3 hijos. ¿Cuántos pasteles recibe cada uno?

- a. 3
- b. 4
- c. 6
- d. 2



10.- ¿Cuál opción muestra los números ordenados de mayor a menor?

- a) 722.319 - 722.913 - 722.139
- b) 722.139 - 722.319 - 722.913
- c) 722.913 - 722.139 - 722.319
- d) 722.913 - 722.319 - 722.139





11.- ¿Cuál de las siguientes expresiones NO es correcta?

- a) $5.214.081 > 5.000.000$
- b) $3.523.578 > 3.520.578$
- c) $9.999.999 < 10.000.000$
- d) $6.214.121 < 6.200.999$

12.- Cada pareja de pingüinos pone 2 huevos. ¿Cuántos huevos pondrán 1.000 parejas de pingüinos?

- a) 1.200
- b) 2.000
- c) 200
- d) 20.000

13.- Jaime el cartero, reparte 5 cartas en cada casa. Si el día lunes pasó por 20 casas, ¿cuántas cartas repartió?

- a) 100
- b) 50
- c) 200
- d) 20

14.- Gustavo compra 12 huevos a \$65 cada uno. ¿Cuál es el valor que debe pagar?

- a) \$650
- b) \$680
- c) \$870
- d) \$780

15.- Florencia y Agustín fueron al zoológico y visitaron a los leones. En la jaula había pegado un cartel que decía: "NO alimentar a los leones, ellos reciben el alimento que necesitan diariamente". Si los leones comen 9 kilos de carne diarios, ¿cuántos kilos de carne comen en 25 días?

- a) 25 kilos
- b) 155 kilos
- c) 325 kilos
- d) 34 kilos





16.- Una empresa organiza una visita al teatro con todo su personal. En total son 189 personas y las quieren llevar en furgones con capacidad para 9 pasajeros cada uno. ¿Cuántos furgones deberán contratar?

- a. 18
- b. 19
- c. 20
- d. 21

17.- Pedro reparte en partes iguales sus 149 bolitas en 5 cajitas. ¿Cuántas bolitas deposita en cada cajita?, ¿cuántas bolitas sobran?

- a) Deposita 29 bolitas y sobran 8.
- b) Deposita 29 bolitas y sobran 4.
- c) Deposita 30 bolitas y no sobran.
- d) Deposita 30 bolitas y sobra 1.

18.-Cuál es el resultado de $4 + 5 + 9 \cdot 6$?

- a) 108
- b) 65
- c) 118
- d) 63

19.- ¿Cuál es el resultado de la siguiente expresión?

$$10 \cdot (4 \cdot 2) - 6$$

- a) 12
- b) 16
- c) 32
- d) 14

20.- Claudia compra un kilo de pan diariamente. Si el kilo de pan cuesta \$650, ¿cuánto dinero gasta en pan en una semana?

- a. Gasta \$19.500
- b. Gasta \$ 4.550
- c. Gasta \$ 5.200
- d. Gasta \$ 4.000





21.- Juan quiere comprar un juguete pero tiene \$4.400 ahorrados y no le alcanza. Su papá, su mamá y sus dos hermanos le regalan \$2.000 cada uno. ¿Cuánto dinero tiene Juan ahora?

- a) \$ 6.400
- b) \$10.400
- c) \$12.400
- d) \$20.400

22.- A 6 lo multiplicas por 9, le restas 20, le agregas 60 y el resultado lo multiplicas por 10. ¿Qué número resulta?

- a) 940
- b) 960
- c) 1.060
- d) 1.340

23.- En el curso somos 38 estudiantes. Sabiendo que hay la misma cantidad de varones y mujeres, ¿cuántos hay de cada sexo?

- a) 14
- b) 16
- c) 18
- d) 19

24.- Una caja que contiene un computador pesa 13 kg. El computador solo pesa 9 kg. ¿Cuánto pesa la caja?

- a. 3 kg.
- b. 4 kg.
- c. 5 kg.
- d. 13 kg.

25.- ¿Cuál de las siguientes opciones contiene al mayor número par, de 7 cifras, cuya cifra de la decena es 1 y la cifra de la unidad de mil es menor que 5?

- a) 9.995.919
- b) 9.995.918
- c) 9.994.919
- d) 9.994.918

