



Centro Educativo Fernando de Aragón.  
Unidad Técnica Pedagógica 2º Ciclo.  
Departamento de Matemática 2021.

### EVALUACIÓN N° 1 EDUCACIÓN MATEMÁTICA QUINTO AÑO

| NOMBRE | CURSO | FECHA |
|--------|-------|-------|
|--------|-------|-------|

#### INSTRUCCIONES GENERALES:

- Completa con letra clara los datos que se te solicitan en la hoja de respuesta.
- Lee atentamente cada una de las preguntas de la prueba y luego responde en la hoja de respuesta.
- Responde ennegreciendo el círculo de la letra que contiene la respuesta correcta.
- Recuerda, solo una alternativa es la correcta.
- Utiliza solo lápiz grafito.
- Las preguntas de desarrollo o cálculos deben realizarse directamente en la prueba.

Eje: Números y operaciones  
OA: 01-05

1.- En una colecta se reunió se reunió la siguiente cantidad de billetes y monedas:

¿Cuánta plata se juntó en la colecta?

- a) \$ 11.110
- b) \$ 13.410
- c) \$ 13.500
- d) \$ 13.510

1 billetes de \$ 10.000  
3 billetes de \$ 1.000  
4 monedas de \$ 100  
10 monedas de \$ 1

2.- ¿Cuál de las siguientes descomposiciones corresponde al número 615.048?

- a)  $600.000 + 10.000 + 5.000 + 48$
- b)  $600.000 + 10.000 + 5.000 + 40 + 8$
- c)  $600.000 + 15.000 + 0 + 48$
- d)  $600.000 + 15.000 + 48$

3.- ¿Cuál es el resultado de la multiplicación de 234 y 7?

- a) 1.648
- b) 2.139
- c) 1.638
- d) 1.534

4.- Marca la alternativa que representa el número mayor.

- a) Cuatro mil cuatro.
- b) Cuatro mil cuatrocientos.
- c) Mil cuatrocientos cuarenta.
- d) Cuatro mil cuarenta y cuatro.

5.- Josefina vendió 6 lápices de colores, en \$195 cada uno.  
¿Cuánto dinero obtuvo Josefina por la venta de los lápices?

- a) \$1 130
- b) \$1 140
- c) \$1 170
- d) \$1 440

6.- Andrés lee en un letrero “**treinta mil cuatro**”, al querer escribirlo con números es:

- a) .004
- b) 30.410
- c) 30.040
- d) 30.004

Observa la siguiente secuencia numérica y responde las preguntas 7 y 8



7.- La regla de formación de la secuencia anterior es:

- a) Sumar 60
- b) Restar 60
- c) Restar 30
- d) Sumar 30

8.-

Considerando la secuencia numérica presentada, ésta finaliza en el número:

- a) 1.380
- b) 1.410
- c) 1.420
- d) 1.390

9.

Don Jacinto es productor de vinos de exportación y debe enviar 256 cajas con 4 botellas cada una. ¿Cuántas botellas debe enviar al extranjero?

- a) 1.024
- b) 1.204
- c) 1.404
- d) 1.402

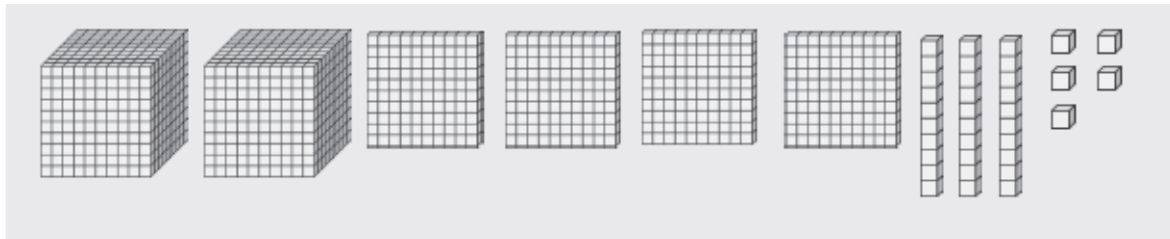
10.-

¿Qué cifra ocupa el lugar de la unidad de mil en el número 34 380?

- a) 3
- b) 8
- c) 4
- d) 0

11.-

¿Qué número representa la siguiente imagen?



- a) 4.253
- b) 3.524
- c) 5.342
- d) 2.435

12.-

Un parque de diversiones vende la entrada a un valor de \$4.500. ¿Cuánto pagarán 6 personas?

- a) \$27.000
- b) \$25.000
- c) \$23.000
- d) \$21.000

13.-

¿Qué valor representa la siguiente descomposición?  
 $3 \text{ UM} + 6 \text{ C} + 9 \text{ D} + 3 \text{ U}$

- a) 3.400
- b) 3.693
- c) 3.650
- d) 3.460.

14.-

¿Cuál de las comparaciones es cierta?

- a)  $9.817 < 9.779$
- b)  $8.016 > 8.009$
- c)  $4.136 > 4.316$
- d)  $5.243 = 5.423$

15.

¿Cuánto se obtiene al descomponer aditivamente 2.194?

- a)  $200 + 100 + 900 + 400$
- b)  $20 + 10 + 90 + 40$
- c)  $2.000 + 100 + 90 + 4$
- d)  $1000 + 200 + 40 + 9$