



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

EVALUACIÓN N° 7 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.

OA: 03 – 08 – 12 – 19

1.- ¿A cuántos cm equivalen 12 metros?

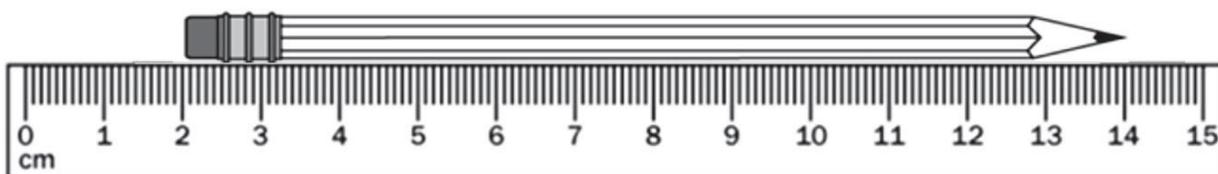
- a) 12 cm
- b) 120 cm
- c) 100 cm
- d) 122 cm

2.- La unidad de medida apropiada para expresar la longitud de una hormiga es:

- a) Metros.
- b) Centímetros.
- c) Milímetros.
- d) Kilómetros.

3.-

El lápiz mide:



- a) 11 cm.
- b) 12 cm.
- c) 14 cm.
- d) 15 cm

4.-

¿Cuántos centímetros son 1,5 metros?

- a) 0,15 cm.
- b) 15 cm.
- c) 150 cm.
- d) 1.500 cm.

5.-

Gloría aprendió a escribir en el teclado del computador y pulsa 167 teclas por minuto. ¿Cuántas teclas pulsa en 25 minutos?

- a) 1.335
- b) 1.669
- c) 2.564
- d) 4.175

6.-

La piscina del club al que pertenece Jaime tiene 34 metros de largo. El domingo, Jaime atravesó la piscina 23 veces. ¿Cuántos metros nadó en total?

- a) 102
- b) 543
- c) 782
- d) 982

7.-

¿Cuál es el resultado de $34 * 23$?

- a) 680
- b) 782
- c) 892
- d) 956

8.-

¿Cuál es el resultado de $13 * 15$?

- a) 130
- b) 150
- c) 195
- d) 205

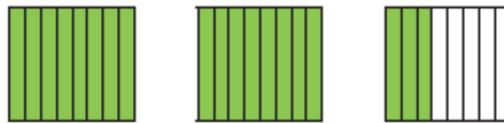
9.

¿Cuál es el número mixto que representa la siguiente fracción impropia $\frac{9}{2}$?

- a) $4\frac{5}{11}$
- b) $4\frac{4}{6}$
- c) $4\frac{1}{2}$
- d) $4\frac{4}{10}$

10.-

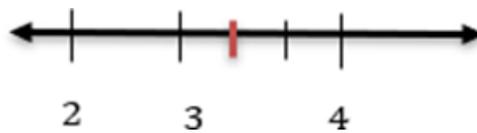
¿Cuál es la fracción que está representada en la imagen?



- a) $3\frac{3}{8}$
- b) $2\frac{11}{8}$
- c) $2\frac{3}{8}$
- d) $3\frac{3}{8}$

11.-

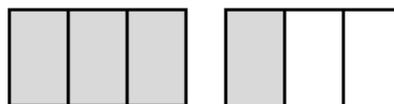
¿Qué número está representado en la recta numérica?



- a) $3\frac{3}{1}$
- b) $2\frac{3}{4}$
- c) $2\frac{1}{3}$
- d) $3\frac{1}{3}$

12.-

Observa la siguiente representación



¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Representa la fracción cuatro tercios.
- b) Corresponde a una fracción propia.
- c) Corresponde a una fracción impropia.
- d) Se puede escribir como un número mixto.

13.-

Marca el resultado correcto de la suma $435,7 + 123,16$:

- a) 166,73
- b) 558,86
- c) 558,23
- d) 1667,3

14.-

En un recipiente que contiene agua, se agregaron otros 12,56 litros, llegando a completar 15,6 litros de agua. ¿Cuántos litros de agua había inicialmente en el recipiente?

- a) 3,04 litros.
- b) 3,4 litros.
- c) 14,12 litros.
- d) 28,16 litros.

15.

El peso máximo que soporta un contenedor es de 200 kilogramos. Si se suben dos objetos, uno que pesa 45,6 kilos y otro que pesa 43,9 kilogramos, ¿cuántos kilogramos más de carga se pueden subir al contenedor?

- a) 40,5 kilogramos.
- b) 88,5 kilogramos.
- c) 89,5 kilogramos.
- d) 110,5 kilogramos