



AÑO LECTIVO  
2021 - 2022

## Evaluación Segundo Parcial

unidad educativa  
**kennedy**

ASIGNATURA:	Matemática	Nº. UNIDAD:	Segundo	FECHA:	Enero 2022
DOCENTE:	Lic. Cristina Arévalo	GRADO:	Sexto	OPORTUNIDADES:	28.5

Lea detenidamente cada pregunta y responda

1. Lea y escriba el número que corresponde.

(3 OPT)

Veinte y cuatro mil docientos ochenta y siete. →

Dos millones trescientos cinco mil, treinta y tres →

Docientos ochenta y cinco millones veinte  
y tres mil cuatrocientos diecinueve. →

2. Realicen las siguientes divisiones, seleccione la respuesta correcta y escriba si es exacta o inexacta. (6 OPT)

$568 \div 27$

$896 \div 19$

$924 \div 12$

3. Lea los siguientes problemas y resuelva:

(6 OPT)

Cinco alumnos del sexto de básica tienen cinco bolsas con cinco canicas en cada una. ¿Cuántas canicas tiene en total?

Operación:

Respuesta:

Una inmobiliaria ha construido seis edificios iguales, cada edificio tiene seis plantas, en cada planta hay seis viviendas y en cada vivienda seis ventanas ¿Cuántas ventanas hay en total?

Operación:

Respuesta:

4. Resuelva las siguientes radicaciones.

(2 OPT)

$$\sqrt[3]{343} = \square$$

$$\sqrt[4]{625} = \square$$

5. Resuelva el siguiente problema.

(5 OPT)

Pedro quiere cercar con tres vueltas de alambre el perímetro de un terreno cuadrangular que mide 47m. ¿Cuántos metros de alambre necesitaría Pedro?, si cada metro tiene un valor de \$12 ¿Cuánto dinero deberá tener para comprar todo el alambre?.

a. Comprender el problema:

b. Plantear una estrategia:

suma

multiplicación

resta

división

c. Resolver:

c. Respuesta:

6. Dibuje el plano cartesiano, ubique las coordenadas y encuentre la figura. (6.5 OPT)

A. (1,11)  
B. (2,10)  
C. (4,11)  
D. (6,10)  
E. (7,11)  
F. (7,8)  
G. (6,7)  
H. (2,7)  
I. (1,8)

a. (3,7)  
b. (4,6)  
c. (4,6)  
d. (4,0)

1. (4,4)  
2. (3,5)  
3. (2,5)  
4. (2,4)  
5. (3,3)  
6. (4,3)

7. (4,3)  
8. (6,5)  
9. (7,5)  
10. (7,4)  
11. (5,2)  
12. (4,2)