

Evaluación trimestral
MATEMÁTICA
6^o
BÁSICO

Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____

Mayo, 2021

1

Escribe los números en palabras:

a) 79.665 = _____

b) 45.992 = _____

c) 55.806 = _____

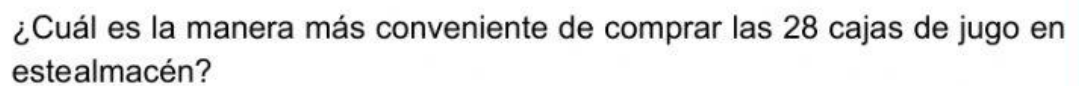
d) 42.001 = _____

2

Resuelve

$$6.554 - 1.667 =$$

Paula necesita comprar 28 cajas de jugo individuales. En el almacén tienen lassiguientes opciones:

[illegible][illegible]

4

Magdalena abrió su alcancía y contó 50 monedas de \$500. Para poder seguir ahorrando más dinero en la misma alcancía, cambió sus monedas por billetes de \$5000. ¿Cuántos billetes recibió en el cambio?

- (A) 2
- (B) 5
- (C) 25
- (D) 50

5

Indica en qué posición se encuentra el número, luego escribe su valor. Guíate por el ejemplo.

Número	Ubicación					Valor posicional
73. 6 67	DM	UM	C	D	U	600
92.5 6 0	DM	UM	C	D	U	
3.53 2	DM	UM	C	D	U	
2 0.650	DM	UM	C	D	U	
9 5 .669	DM	UM	C	D	U	
9 8.881	DM	UM	C	D	U	

6

La siguiente secuencia de figuras fue construida con palitos de fósforo, siguiendo una regla de formación:

Figura 1	Figura 2	Figura 3
		

¿Cuántos palitos de fósforo se usarán para armar la **Figura 4** de la secuencia anterior?

- (A) 5
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 12

7

Desarrolla la siguiente multiplicación

$$\begin{array}{r} \square\square \\ \text{a) } 5.872 \times 4 \\ \hline \square\square\square\square\square \end{array}$$

8

Resuelve:

$$15.093 + 7.172 =$$

9

Para una celebración con 170 invitados, Miguel debe organizar un comedor con mesas para 6 personas cada una. Él realiza la siguiente operación para saber cuántas mesas necesitará:

$$\begin{array}{r} 170 : 6 = 28 \\ 50 \\ 2 \end{array}$$

Según el resultado de la operación, ¿cuántas mesas necesitará como mínimo para ubicar a todos los invitados?

- (A) 27
- (B) 28
- (C) 29
- (D) 30

10

Escribe los seis primeros múltiplos de cada número

- Múltiplos de 3=

- Múltiplos de 4=

- Múltiplos de 8=

b) El M.C.M entre 4 y 8 es:

a) El M.C.M entre 3 y 4 es:

11

Todos los factores del número 24 son:

- ☐ A 1, 24
- ☐ B 1, 2, 3, 8, 12, 24
- ☐ C 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
- ☐ D 1, 2, 3, 4, 6, 8, 24

12

¿El 2 es múltiplo de 8?

A

Verdadero

B

Falso

13

¿Qué número es factor de todos los números?

A

1

B

2

C

3

D

0

14

¿Cuántos múltiplos tiene el 2?

A

2

B

5

C

Infinitos

D

10

15

Desarrolla la siguiente división.

$$a) \overline{8.559 : 3} = \square\square\square\square$$

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 - \square \\
 \hline
 \square\square \\
 - \square\square \\
 \hline
 \square\square \\
 - \square\square \\
 \hline
 \square\square \\
 - \square\square \\
 \hline
 \square \\
 \hline
 \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

La tabla del 3

3	×	1	=	3
3	×	2	=	6
3	×	3	=	9
3	×	4	=	12
3	×	5	=	15
3	×	6	=	18
3	×	7	=	21
3	×	8	=	24
3	×	9	=	27
3	×	10	=	30
3	×	11	=	33
3	×	12	=	36