

Test de Matemática

PRACTICANDO PARA SIMCE

OPERACIONES MATEMATICAS

Marca la respuesta correcta

1

1.-Catalina trabajó 59 horas en enero, 61 horas en febrero y 58 en marzo. ¿Cuál de las siguientes operaciones permite obtener una aproximación del total de horas trabajadas por Catalina durante esos tres meses?

-

$$60 + 60 + 60$$

-

$$50 + 50 + 50$$

-

$$55 + 55 + 55$$

2

2.- ¿Qué operación se debe a realizar a cada número de la Columna A para obtener como resultado el número correspondiente en la columna B?:

-

Restar 40 al número de la Columna A.

-
Dividir por 5 el número de la Columna A.

-
Sumar 40 al número de la Columna A.

3

3.-
Matías, Cristián, María y Cecilia midieron el largo del gimnasio contando el número de pasos que utilizarían para cruzarlo. Los resultados fueron los siguientes:

Matías.....20 pasos

Cristian..... 15 pasos

María..... 18 pasos

Cecilia.....14 pasos

-
Matías

-
Cristián

-
Cecilia

4

4.-

Marcelo obtiene 98 puntos en una prueba de matemática. En la segunda prueba obtiene 20 puntos menos que en la primera. En la tercera obtiene 30 puntos más que en la segunda. La diferencia de puntaje entra la prueba de mayor y la de menor puntuación es de:

-
50 puntos

-
30 puntos

-
10 puntos

5

5.- Catalina ha leído 48 páginas de un libro de 120. ¿Cuál de las siguientes expresiones debe usar Catalina para saber el número de páginas que tiene que leer para terminar el libro?

-

$$120 - 48 =$$

-

$$120 + 48 =$$

-

$$120 \cdot 48 =$$

6

6.-

Ignacio está ahorrando dinero para comprar una bicicleta nueva que vale \$53.000. Hasta el momento tiene ahorrado \$25.000, pero sabe que su primo le comprará a \$17.000 su bicicleta antigua. ¿Cuánto dinero le estaría faltando para poder comprar la nueva?

-

2

-

\$11.000

-

4

7

7.-

¿En cuál de las siguientes multiplicaciones se obtiene como producto un número impar?

-

$$1.520 \times 3$$

-

$$1.259 \times 2$$

-

$$1.259 \times 3$$

8

8.- Alonso, Francisca, Ignacia y Pamela compiten en un concurso de habilidades matemáticas. Uno de los ejercicios fue el siguiente.

-

$$\text{Alonso} = 605$$

-

$$\text{Pamela} = 635$$

-

$$\text{Ignacia} = 625$$

9

9.-

El tren del Metro de Santiago se detiene en la estación "Los Héroes" con 1.850 pasajeros. Para saber con cuántos pasajeros continúan su recorrido, ¿qué se necesita saber? :

-

La cantidad de pasajeros que estaban en la estación, antes de la llegada del tren.

-

La cantidad de pasajeros que suben y bajan del tren en la estación "Los Héroes".

-

La cantidad de pasajeros que bajan en la estación "Los Héroes".

10

10.-

Viviana recibe el pedido semanal de flores para su florería. En la caja en que vienen los claveles se da cuenta de que hay más claveles rojos que blancos y menos rojos que rosados. ¿Cuál de las siguientes opciones muestra los claveles ordenados por color de MENOR a MAYOR cantidad?

-

Blancos – Rojos – Rosados

-

Rosados – Rojos – Blancos

-

Rojos – Blancos – Rosados

Puntuación =

Nota =

Respuestas correctas: