

# REPASANDO PARA EL EXAMEN



Apellidos y nombre: \_\_\_\_\_

Profesor: Jaime Antonio Cedamanos Torres

## Orden de información

Resuelve los siguientes casos y coloca la respuesta en su respectivo cuadro

1.- Sabiendo que:

- Elena es mayor que Rosa y Sofía
- Nicole es menor que Sofía
- Sofía nació 30 años después que Rosa

Si las ordenamos de menor a mayor, entonces, la segunda de las cuatro será:

Respuesta:

4.- En un edificio de 4 pisos viven 4 hermanos. Arturo vive en el 1er piso, Mario vive más abajo que Jorge y Willy un piso más arriba que Mario ¿En qué piso vive Willy?

Respuesta:

2.- En una banca se sienta, Juana a la derecha de María y Ana a la izquierda de Juana ¿Quién vive a la derecha de las demás?

Respuesta:

5.- En una hilera de 4 casas, los Pinedo están al lado de los Pérez y los Paredes. Si los Pérez no están al lado de los Portocarrero ¿Quiénes viven adyacente a los Portocarrero?

Respuesta:

3.- Tres amigos escalan una montaña. Luis se encuentra más arriba que Miguel. Carlos está más arriba que Luis ¿Cuál de ellos está ubicado en el segundo lugar?

Respuesta:

6.- En cierto examen, Rosa obtuvo menos puntos que Diana, Elvira menos puntos que Carmen , Flor el mismo puntaje que Susana, Rosa más que Laura y Elvira el mismo puntaje que Diana. Si Flor obtuvo mayor puntaje respecto a Carmen ¿Quién obtuvo menos puntaje

Respuesta:

7.- En una competencia, Carla obtuvo 2 puntos menos que María y 3 puntos menos que Elsa. Si Silvia obtuvo 4 puntos más que María ¿Cuántos puntos más obtuvo Silvia que Elsa?

Respuesta:

8.- José tiene en uno de sus bolsillos más chapitas verdes que negras, menos amarillas que negras y menos negras que rojas ¿Cuál es el color que menos tiene José en chapitas?

Respuesta:

9.- En un examen

- Alberto obtuvo menos puntos que Braulio
- Dino menos puntos que Alberto
- Coco más puntos que Eduardo
- Eduardo más puntos que Braulio

¿Quiénes obtuvieron el puntaje menor y mayor en ese orden?

Respuesta:

10.- Se tiene un edificio de seis pisos en el cual viven seis personas: A, B, C, D, E y F, cada una en un piso diferente. Si se sabe que

- E vive adyacente a C y B
- Para ir de la casa de E a la de F hay que bajar tres pisos
- A vive en el segundo piso

¿Quién vive en el último piso?

Respuesta:

## Problemas con ecuaciones

A. Une las siguientes palabras con su respectiva forma matemática

- |           |                       |                       |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Un número | <input type="radio"/> | <i>Una letra</i>      |
| Excede    | <input type="radio"/> | <i>Resta</i>          |
| Equivale  | <input type="radio"/> | <i>Suma</i>           |
| Aumentado | <input type="radio"/> | <i>Igual</i>          |
| Producto  | <input type="radio"/> | <i>Multiplicación</i> |

B. Expresa los siguientes enunciados en sus formas matemáticas

El doble de número, aumentado en 5

El doble de, número aumentado en 5

La edad de mi amigo dentro de 6 años

La edad de Matteo hace 9 años

El triple de número, disminuido en 10

El triple de, un número disminuido en 8

La suma de dos números consecutivos

Un número par

Un número impar

El triple de un número, disminuido en 7

El cuádruple de un número, aumentado en 5

Un número más su doble

Un número más su triple

La suma de dos números distintos

## Unidades de tiempo

Coloca el equivalente de las siguientes transformaciones de tiempo

10 décadas =

lustros

4 décadas =

lustros

9 décadas =

lustros

30 años =

lustros

40 años =

lustros

15 años =

lustros

5 minutos =

segundos

9 minutos =

segundos

3 minutos =

segundos

3 siglos =

décadas

7 siglos =

décadas

2 siglos =

décadas

3 siglos =

años

2 siglos =

años

6 siglos =

años

7 semanas =

días

4 semanas =

días

5 días =

horas

7 días =

horas

120 minutos =

horas

360 minutos =

horas

540 minutos =

horas

2 bimestres =

meses

5 bimestres =

meses

3 trimestres =

meses

8 trimestres =

meses

3 milenios =

años

5000 años =

milenios

9 quinquenios =

lustros

8 quinquenios =

décadas