

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

Una letra

Excede

Resta

Equivale

Suma

Aumentado

Igual

Producto

Multiplicación

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