

Matemáticamente



Nombre: _____

- Para preparar una fiesta se ha calculado que la mitad de canapés sea de jamón, de lo que queda, una tercera parte de salmón, otra tercera parte de paté y el resto variados. Si contamos con 600 canapés, ¿cuántos variados habrá?



- Si en un corral hay el doble de gallinas que de gallos, y de pollos el cuádruple de las gallinas y de gallos juntos, ¿cuántos pollos tenemos si en total hay 315 animales?

- Rodea las operaciones que tienen el resultado correcto.

$$2 + 6 : 2 - 4 + 3 \times 2 = 6$$

$$3 - 6 + 3 \times 2 - 2 \times 2 = 2$$

$$5 + 3 - 8 : 2 + 2 - 1 = 5$$

$$3 + 2 \times 2 - 4 + 3 - 2 = 6$$

$$5 - 4 : 2 + 3 - 2 + 4 = 7$$

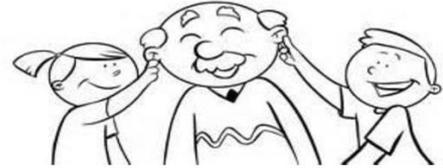
- Un coche rojo circula a 150 km/h y otro blanco, a 120 km/h. Los dos van a recorrer 600 km y salen al mismo tiempo. ¿Cuántos minutos llegará antes el coche rojo que el blanco?



Divertíaula

Matemáticamente

- Adolfo tiene 6 años más que Enrique. Dentro de cinco años la suma de sus edades será la tercera parte de la de su abuelo, que tendrá noventa y seis. ¿Qué edad tiene ahora Adolfo?



- Completa:

$$\text{PAR} \times \text{IMPAR} =$$

$$\text{PAR} \pm \text{IMPAR} =$$

$$\text{IMPAR} \times \text{PAR} =$$

$$\text{IMPAR} \pm \text{PAR} =$$

$$\text{IMPAR} \times \text{IMPAR} =$$

$$\text{IMPAR} \pm \text{IMPAR} =$$

$$\text{PAR} \times \text{PAR} =$$

$$\text{PAR} \pm \text{PAR} =$$

- La suma de las tres cifras de un número es 14, y la diferencia entre la cifra de las centenas y la de las unidades es igual a la cifra de las decenas. Cambiando la cifra de las centenas por la de las unidades, se obtiene un número que es 198 unidades menor, que el número dado. ¿Qué número es?



- Tres hermanos A, B y C tienen 30, 20 y 6 años de edad, respectivamente. ¿Qué tiempo ha de transcurrir para que la suma de las edades de B y C sea igual a la edad de A?: