

GUÍA DE MATEMÁTICA

NOMBRE:

FECHA:



CONTENIDO: Operatoria con números naturales

WHATSAPP CONSULTA: +569 82326190

A.- Resolver ejercicios con operatoria combinada. Para eso debes recordar **los siguientes pasos:**

Para resolver ejercicios con **operatoria combinada**, debes considerar la prioridad de las operaciones:

1° Paréntesis desde el interior al exterior, de izquierda a derecha.

2° Multiplicación o división de izquierda a derecha.

3° Adición o sustracción de izquierda a derecha.

A.- $8 \cdot 6 - (8 + 5 + 8)$

B.- $9 \cdot 6 + 3 - (30 + 3)$

C.- $4 \cdot 8 + 6 \cdot 9 + 7$

D.- $(3 + 1) \cdot (70 + 10 + 60)$

E.- $5 + 4 \cdot 3 - 1$

F.- $3 \cdot 3 + 32$

G.- $4 \cdot (100 + 8)$

H.- $3\ 150 + (5\ 243 - 142 \cdot 14)$

B.- Resolver de manera ordenada cada problema en tu cuaderno. **Identificar y registrar** los datos relevantes, operación y respuesta.

1) Rocío y Julián han comprado en el mercado 2 kilos de naranjas, 1 kilo de manzanas, 1 kilo de peras, 3 kilos de tomates y 1 kilo de higos. ¿Cuántos kilos llevan en total? Si se reparten el peso por igual, ¿cuántos kilos llevará cada uno?

2) Patricia necesita colocar 96 libros en cajas. Si en cada caja sólo caben 8 libros, ¿cuántas cajas necesitará? ¿Sobra algún libro?

3) El año pasado Belén recogió 500 kilos de patatas de su huerto. Separó 150 kilos para gastarlos en su casa y el resto de la cosecha lo repartió en partes iguales entre sus 5 hermanos. ¿Cuántos kilos ha dado a cada uno de sus hermanos?

4) Jesús ha comprado 3 bolsas de 175 gramos de abono para sus 5 rosales. Si ha repartido el abono en partes iguales entre los 5, ¿cuántos gramos habrá echado en cada uno de los rosales?

5) En una máquina se colocan 5.400 galletas, pero la máquina se rompe y se aprovecha la mitad. Un tercio de las que quedan las coloca en paquetitos de 9 galletas. ¿Cuántos paquetitos hace?



6) A Ana, Eva y Luis les gusta mucho ver el cielo de noche. Entre los 3 han comprado un telescopio que ha costado 5.250 euros. ¿Cuánto dinero ha tenido que aportar cada uno?

7) Pedro tiene que repartir 28 tebeos entre sus 9 amigos. ¿Cuántos tebeos les tiene que dar a cada uno? ¿Cuántos le sobrarán?

8) Un vehículo ha recorrido 366 kilómetros en 3 horas. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en una hora? ¿Ha superado el límite de velocidad permitido, que está en 120 kilómetros por hora?

9) Antonio va a repartir 45 pasteles entre 7 amigos. ¿Cuántos les tiene que dar a cada uno para que todos tengan el mismo número de pasteles? ¿Con cuántos se quedará él?

10) En el comedor del colegio van a comer 65 niños en 7 mesas iguales. ¿Cuántos niños se sentarán en cada mesa? ¿Hay algún niño que se quede sin mesa? ¿Cuántos?

