

TEMA 2.- MULTIPLICACION DE NUMEROS NATURALES

- Ordena de mayor a menor los productos obtenidos

$$980 \times 10 \times 1 =$$

$$509 \times 24 =$$

$$320 \times 107 =$$

.....

.....

.....

- ¿ Cuánto gastará Luis en los seis cuadernos que quiere comprar si cada uno cuesta 3 € ?

- Calcula las siguientes operaciones

$$35 \times (12 + 7) =$$

$$30 \times (29 - 15) =$$

$$46 \times (20 + 15) =$$

- Calcula aplicando la propiedad distributiva

$$35 \times (12 + 7) =$$

$$30 \times (29 - 15) =$$

$$46 \times (20 + 15) =$$

- Resuelve estas operaciones combinadas

$$20 + (59 - 10 \times 2) =$$

$$220 - (30 \times 2 - 15) =$$

$$450 + 5 - (120 \times 5 - 300) =$$

$$30 \times 100 - (5 + 9 \times 40) =$$

- Paula ha recorrido 3.500 metros en bicicleta y su padre 8 veces más ¿Cuánto ha recorrido su padre?

- En un almacén de frutas hay 42.345 kgs de manzanas y se venden 7.890 kgs. a 2 € el kg. ¿Cuánto se obtuvo por la venta?

- En un almacén quedan 860 kgs de patatas después de vender 30 sacos de 50 kgs y 40 sacos de 25 kgs. ¿Cuántos kgs. había en el almacén?

- En la tienda de la esquina han vendido 3 espejos de 63 € cada uno, 4 lavabos de 58 € y un mueble de baño que vale 205. ¿Qué recaudación se ha hecho ?

- **Halla el resultado de las siguientes operaciones**

$$35.489 + 28.0594 + 557.658 =$$

$$506 \times 897.236 =$$

$$100 \times 58 + 900 - 350 =$$

$$26.895 - 14.453 + 33.225 =$$

$$35 \times (24 \times 2 + 25) =$$

$$50 \times 78 - 30 \times 25 =$$

- En la cafetería han comprado 24 cajas de agua de 10 botellas cada una. ¿Por cuánto se venderán todas las botellas a 10 € la caja?

- Realiza las operaciones siguientes

$35 \times 100 =$

$250 \times 10 =$

$258 \times 1.000 =$

$700 \times 100 =$

$2.550 \times 1000 =$

$5.855 \times 100 =$

- De la casa de José al colegio hay 505 metros. Si realiza el recorrido 4 veces al día, ¿cuántos metros recorrerá los cinco días de clase de cada semana?

- Un huerto está plantado de 300 perales que dan unos 250 kgs por término medio. ¿Cuántos kgs. se habrán recogido este año?

- El entrenamiento de un ciclista consiste en hacer 100 km diarios ¿Cuántos kms. recorrerá en un mes?

- Realiza aplicando la propiedad asociativa de dos formas:

$7 \times 2 \times 5 =$

$(7 \times 2) \times 5 = 14 \times 5 = 70$

$7 \times (2 \times 5) = 7 \times 10 = 70$

$8 \times 5 \times 9 =$

$5 \times 7 \times 8 =$

$2 \times 5 \times 9 =$

- Completa aplicando la propiedad distributiva como en el ejemplo:

$$6 \times (4 + 5) = 6 \times 4 + 6 \times 5 = 24 + 30 = 54$$

$$2 \times (3 + 5) =$$

$$4 \times (8 + 3) =$$

$$7 \times (9 - 4) =$$

$$8 \times (7 - 2) =$$

- Realiza las siguientes operaciones

$$497 \times 209 =$$

$$738 \times 305 =$$

$$946 \times 608 =$$

$$782 \times 807 =$$

- Lidia plantó 20 filas con 25 tulipanes rojos cada una. Después, plantó 284 tulipanes más. ¿Cuántos tulipanes plantó en total?

- Ángel compró 6 balones de 19 € cada uno. Pagó con un billete de cincuenta euros ¿Cuánto le devolvieron?

- Calcula

$$7 \times 10 =$$

$$16 \times 10 =$$

$$8 \times 100 =$$

$$25 \times 100 =$$

$$18 \times 1000 =$$

$$7 \times 20 =$$

$$16 \times 20 =$$

$$8 \times 200 =$$

$$25 \times 200 =$$

$$18 \times 2000 =$$

$$7 \times 50 =$$

$$16 \times 50 =$$

$$8 \times 500 =$$

$$25 \times 500 =$$

$$18 \times 2000 =$$

- Expresa en forma de multiplicación y calcula

$$25 + 25 + 25 + 25 + 25 =$$

$$38 + 38 + 38 + 38 + 38 =$$

$$456 + 456 + 456 =$$

$$32 + 32 + 32 + 32 + 32 + 32 =$$

- Expresa en forma de suma

$$65 \times 4 =$$

$$78 \times 5 =$$

$$29 \times 3 =$$

- Realiza estas operaciones. Ten en cuenta la prioridad de la multiplicación

$$8 \times 5 - 3 \times 2 =$$

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

$$9 \times 6 - 3 =$$

$$7 \times 4 + 3 \times 6 - 3 =$$

$$5 \times 12 - 2 \times 7 - 3 =$$

$$8 \times 9 - 5 \times 7 + 8 =$$

- En una tienda hay 144 cajas con juegos. Cada caja contiene 30 juegos .¿ Cuántos juegos hay en la tienda?

- En una excursión del Colegio se llenan 6 autocares de 55 plazas. ¿Cuántos alumnos van de excursión?

- Una estantería tiene 14 estantes y en cada uno de ellos hay 35 libros. ¿ Cuántos libros contiene la estantería?

- El reloj de María se adelanta 23 segundos cada hora ¿ Cuánto se adelantará en cuatro días?

- Tengo 5 álbumes de fotos. Cada álbum tiene 40 páginas y en cada una caben 3 fotos. ¿ Cuántas fotos tengo ?