



CONTROL DE LA UNIDAD 3 : MULTIPLICACIÓN

NOMBRE Y APELLIDOS.....N°

1. Decir qué propiedad o propiedades se cumplen en las siguientes expresiones:

- $2 \times 4 \times 6 = 6 \times 5 \times 4$
- $3 \times (5+8) = 3 \times 5 + 3 \times 8$
- $8 \times (1 \times 9) = 9 \times (1 \times 8)$

2. Resuelve esta operación aplicando la propiedad distributiva de la multiplicación respecto a la suma.

- $5 \times (4 + 8) =$

3. Resuelve la siguiente multiplicación : 23400×9080

4. Andrés trabaja en una papelería y fue al mayorista a comprar bolígrafos. Compró 23 cajas de 150 bolígrafos rojos, 35 cajas de 124 bolígrafos azules y 15 cajas de 245 bolígrafos negros. ¿Cuántos bolígrafos de cada color compró?

5. Completa la siguiente tabla.

Producto	Potencia	Se lee...
$9 \times 9 \times 9$		
	5^4	
		Cuatro elevado a siete
$6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$		

6. Completa la siguiente tabla.

	Potencia	Resultado
Cinco elevado al cubo		
	7^2	
Nueve elevado al cuadrado		
	10^3	

7. Descompón los siguientes números en sumas de potencias de base 10.

- 145986 =
- 20702 =

8. A Alejandro le han regalado una caja de caramelos y, como él no quiere comer dulces, decidió repartirla entre sus 15 compañeros del club. A cada uno le tocaron 6 caramelos. Si repartiera esa misma cantidad de caramelos entre sus tres hermanos, ¿cuántos caramelos tocarían a cada uno?

9. El año pasado, Macarena compró 4 puzles a 12 euros cada uno. Hoy con el mismo dinero solo compró tres. ¿Cuánto pagó esta vez por cada puzle.