NOMBRE _____

REPASO MATEMÁTICAS UNIDAD 1. NÚMEROS Y OPERACIONES

1. Observa la tabla. Después, observa los ejemplos y haz lo que se pide.

	CMM	DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
A =	3	5	1	7	9	8	5	4	6
B =	3	5	1	7	9	8	5	3	6
D =	3	5	1	7	9	8	5	4	7

a) Ordena los números de la tabla de menor a mayor.

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

b) Escribe cómo se leen los números.

• El número A se lee trescientos cincuenta y un millones setecientos noventa y ocho mil quinientos cuarenta y seis, y su descomposición es:

$$3 \text{ CMM} + 5 \text{ DMM} + 1 \text{ UMM} + 7 \text{ CM} + 9 \text{ DM} + 8 \text{ UM} + 5 \text{ C} + 4 \text{ D} + 6 \text{ U}$$

• El número B se lee _____, y su descomposición es:

• El número D se lee _____, y su descomposición es:

2. Calcula las siguientes operaciones.

324
+ 456

603
- 394

346
× 703

4022	23

NOMBRE _____

3. Marta va a visitar a su familia a Santander desde Madrid en coche con dos amigos. Por el camino pasa por Burgos, y ven que el coche ha consumido 9 l de gasolina. Marta cree que gastará 7 l más hasta el final del viaje. Si la gasolina cuesta 156 cts. el litro, ¿cuánto dinero pagará cada pasajero si deciden pagar todos lo mismo?

► Solución: _____

● Contesta a la misma pregunta si al volver a Madrid Marta decide volver en un microbús de 18 personas que consume 45 l a lo largo de todo el recorrido y la gasolina cuesta 124 cts. cada litro.

► Solución: _____

4. Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

a) $17 - 3 \times (5 - 4) =$

b) $(7 + 8) \times 4 - 13 =$

c) $17 - 3 \times 2 + 5 =$

d) $4 \times 3 + 2 \times 5 - 6 \times 3 =$

e) $2 \times (3 + 4) - 3 \times (7 - 4) =$

f) $24 : 6 + 2 \times 10 =$

g) $42 + 4 \times 3 - 5 \times 7 =$

h) $5 \times 4 - (16 - 12) \times 2 =$

NOMBRE _____

5. Completa la siguiente tabla con un SÍ o un NO en cada casilla

	36	50	105	99	324	900
Divisible por 2						
Divisible por 3						
Divisible por 5						
Divisible por 9						
Divisible por 10						

6. Halla el máximo común divisor de 45 y 60:

45 : _____

60 : _____

m.c.d (45 y 60) → _____

7. Halla el mínimo común múltiplo de 18 y 27

18 : _____

27: _____

m.c.m. (18 y 27) → _____