

SESION 1. MATEMÁTICAS

1. Cálculo mental: suma agrupando sumandos cuyo resultado sea 10 ó 100.

$$5 + 5 + 8$$

$$4 + 6 + 9$$

$$3 + 7 + 7$$

$$50 + 90 + 50$$

$$60 + 40 + 10$$

$$1 + 6 + 9$$

$$8 + 9 + 2$$

$$30 + 90 + 10$$

Ejemplos: $5 + 5 + 8 = 10 + 8 = 18$ $70 + 30 + 40 = 100 + 40 = 140$

2. Calcula y pon debajo el resultado de cada operación con letra:

a) $34.564 + 2.304 =$

b) $528.326 + 224.215 =$

3. Descompón cada número como en el ejemplo:

Ejemplo:

$$278.129 = 2 \text{ CM} + 7 \text{ DM} + 8 \text{ UM} + 1 \text{ C} + 2 \text{ D} + 9 \text{ U} =$$

$$2 \times 100.000 + 7 \times 10.000 + 8 \times 1.000 + 1 \times 100 + 2 \times 10 + 9 = 200.000 + 70.000 + 8.000 + 100 + 2$$

a) $5.356 =$

b) $820.549 =$

4. En cada número escribe el valor en unidades de la cifra 6:

- a) 236.800:
- c) 768.231:
- b) 6.279.200:
- d) 8.962:

5. Multiplica:

- a) 746×58
- b) 1.367×46

6. Resuelve paso por paso las siguientes operaciones combinadas:

- a) $5 \times 2 - 8 =$
- b) $10 - 2 \times 2 =$
- c) $8 - (6 \times 1) =$

7. Contesta:

- a. ¿Cuántas unidades hay en una decena?
- b. ¿Cuántas unidades hay en una centena?
- c. ¿Cuántas unidades hay en un millar?

8. En la palabra PROBLEMA cada vocal vale 2 puntos y cada consonante 5.
¿Cuánto vale la suma de todas las letras?