CÁLCULO MENTAL

**3**

**CONTENIDOS BÁSICOS**

MATEMÁTICAS 3er.Ciclo

Nombre:

Fecha:

 **11.-** 10 + 7 - 8 + 4 - 8 + 6 + 2 - 7 + 5 + 4 - 7 - 3 + 6 - 5 - 2 =

**12.-** 6 + 3 + 5 - 8 + 5 + 4 - 8 + 4 - 3 + 5 + 4 - 6 - 5 + 3 - 7 =

**13.-** 9 - 4 + 7 - 5 + 6 + 8 - 6 - 8 + 4 + 2 - 8 + 9 - 5 - 6 + 8 =

**14.-** 2 + 4 + 8 - 3 - 2 + 7 + 3 - 5 - 3 - 8 + 7 - 4 + 8 - 5 + 10 =

**15.-** 7 + 2 + 5 - 9 + 7 - 8 + 5 + 4 - 8 - 5 + 7 - 4 + 8 - 5 + 8 =

18.- Aplica las propiedades conmutativa y distributiva:

50 + 43 = +

75 + 3 = x

5 x (3 + 6 + 4) = + +

Saca el factor común:

(7 x 5) + (5 x 4) + (3 x 5) + (5 x 2) =

19.- Multiplica:

2 5 7 8 4 2 9 0 5 7 3 2

 x 4 0 8 x 6 7

20.- Calcula:

* + (4 + 7) x 3 = (34 – 17) x 3 =
	+ 2 x ( 3 + 80) = 12 + 15 x 5 =
	+ 4 x 5 + 12 : 2 = 5 – (13 – 9) =
	+ 55 : 5 + 14 = 17 x 2 – 16 =

21.- Completa las cifras que faltan en estas operaciones:

# 7. ◻ 4 0 ◻. 5 1 ◻

5. 6 ◻ 5 - 1. 7 ◻ 4

+ 8. 9 2 ◻ 2. ◻ 2 8

2 ◻. 8 0 1

22.- En un almacén hay 36 sacos de garbanzos de 25 kg cada uno.

¿Cuántos kg hay en total?

¿Cuánto sacaremos si

vendemos el kg. a 2,3 €?

23.- Calcula:

4.320 - (1.280 + 936) =

3.620 - (3.120 - 960) =

2.864 - 1.328 + 830 =

24.- Fui a una librería y compré 4 cuadernos a 3,2 € cada uno, 2 bolígrafos a 2,64 € cada uno y un libro de lectura por 5,12 €. Si pagué con un billete de 50 €, ¿cuánto me devolvieron?

25.- Completa la tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dividendo | Divisor | Cociente | Resto |
| 1.792 | 64 |  |  |
| 1.855 | 67 |  |  |
|  | 38 | 41 | 21 |
|  | 42 | 97 | 0 |

26.- ¿Cuántas cajas de 32 estuches de 24 rotuladores se pueden completar con 10.752 rotuladores?

27.- ¿Cuántas cajas de 12 rotuladores cada una se pueden llenar con 2.800 rotuladores?

¿Cuánto me sobrará si tengo 20 € y compro 5 cuadernos de 3,18 € cada uno?

28.- María compra un ordenador por 874 € y pagará mensualmente 72 €. ¿Cuántos meses tendrá que estar pagándolo?

29.- Calcula:

2 4 0 .6 8 5 : 7 4 =

8 9 4 .6 2 3 : 5 0 8 =

2 8 5 .4 5 8 : 6 9 =

3 7 9 .7 3 0 : 4 8 2 =