

**CÁLCULO MENTAL**

Pre-ecuaciones 5

HOJA Nº : \_\_\_\_\_

	A	B	C	D	E	F
1	$7 \cdot \square = 63$	$9 \cdot \square = -36$	$9 \cdot \square = 63$	$5 \cdot \square = -30$	$8 \cdot \square = 64$	$3 \cdot \square = -30$
2	$3 - \square = 10$	$5 - \square = 13$	$4 - \square = 10$	$3 - \square = 8$	$5 - \square = 12$	$6 - \square = 14$
3	$4 + \square = 11$	$3 + \square = 9$	$4 + \square = 12$	$3 + \square = 11$	$5 + \square = 9$	$4 + \square = 13$
4	$4 \cdot \square = -24$	$3 \cdot \square = 18$	$2 \cdot \square = -18$	$4 \cdot \square = 36$	$3 \cdot \square = -21$	$2 \cdot \square = 12$
5	$9 + \square = 14$	$9 + \square = 8$	$9 + \square = 17$	$9 + \square = 15$	$9 + \square = 16$	$9 + \square = 18$
6	$8 - \square = 15$	$8 - \square = 12$	$8 - \square = 11$	$8 - \square = 16$	$8 - \square = 14$	$8 - \square = 13$
7	$5 \cdot \square = 5$	$8 \cdot \square = -16$	$9 \cdot \square = 0$	$7 \cdot \square = -7$	$6 \cdot \square = 0$	$5 \cdot \square = 0$
8	$12 + \square = 16$	$11 + \square = 20$	$13 + \square = 5$	$15 + \square = 9$	$14 + \square = 4$	$16 + \square = 13$
9	$6 \cdot \square = -12$	$5 \cdot \square = 40$	$6 \cdot \square = -24$	$9 \cdot \square = 72$	$3 \cdot \square = -27$	$7 \cdot \square = -28$
10	$18 + \square = 23$	$19 + \square = 25$	$17 + \square = 22$	$11 + \square = 18$	$12 + \square = 19$	$15 + \square = 23$
11	$9 \cdot \square = 54$	$-9 \cdot \square = 45$	$-5 \cdot \square = 35$	$9 \cdot \square = 90$	$-7 \cdot \square = -35$	$-9 \cdot \square = -27$
12	$23 + \square = 13$	$25 + \square = 21$	$29 + \square = 20$	$29 + \square = 33$	$26 + \square = 32$	$29 + \square = 35$
13	$4 \cdot \square = 20$	$7 \cdot \square = -56$	$8 \cdot \square = 48$	$7 \cdot \square = -42$	$9 \cdot \square = -18$	$8 \cdot \square = -72$
14	$25 + \square = 25$	$27 + \square = 31$	$29 + \square = 38$	$21 + \square = 10$	$22 + \square = 15$	$23 + \square = 31$
15	$3 \cdot \square = -12$	$4 \cdot \square = 28$	$7 \cdot \square = -70$	$-2 \cdot \square = -14$	$4 \cdot \square = -12$	$6 \cdot \square = 42$
16	$36 - \square = 31$	$33 - \square = 35$	$35 - \square = 40$	$37 - \square = 34$	$34 - \square = 38$	$33 - \square = 34$
17	$8 \cdot \square = 40$	$-2 \cdot \square = 16$	$4 \cdot \square = 16$	$-6 \cdot \square = 30$	$2 \cdot \square = 10$	$-4 \cdot \square = 12$
18	$10 + \square = 5$	$9 + \square = 11$	$7 + \square = 17$	$5 + \square = 14$	$2 + \square = 11$	$8 + \square = 17$
19	$-8 \cdot \square = 56$	$8 \cdot \square = -32$	$7 \cdot \square = 42$	$3 \cdot \square = -24$	$-4 \cdot \square = 8$	$-5 \cdot \square = -15$
20	$5 \cdot \square = -45$	$6 \cdot \square = 18$	$3 \cdot \square = -15$	$4 \cdot \square = 40$	$5 \cdot \square = -25$	$2 \cdot \square = 8$

## Pre-ecuaciones 5 (SOLUCIONES)

SOL	A	B	C	D	E	F
1	9	-4	7	-6	8	-10
2	-7	-8	-6	-5	-7	-8
3	7	6	8	8	4	9
4	-6	6	-9	9	-7	6
5	5	-1	8	6	7	9
6	-7	-4	-3	-8	-6	-5
7	1	-2	0	-1	0	0
8	4	9	-8	-6	-10	-3
9	-2	8	-4	8	-9	-4
10	5	6	5	7	7	8
11	6	-5	-7	10	5	3
12	-10	-4	-9	4	6	6
13	5	-8	6	-6	-2	-9
14	0	4	9	-11	-7	8
15	-4	7	-10	7	-3	7
16	5	-2	-5	3	-4	-1
17	5	-8	4	-5	5	-3
18	-5	2	10	9	9	9
19	-7	-4	6	-8	-2	3
20	-9	3	-5	10	-5	4

### NIVEL EDUCATIVO:

- 2º ESO
- 3º ESO

### PUNTUACIÓN APROX:

PUNTOS	5	6	8	10	12	15	18	21	24	26
NOTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### INDICACIONES

Con esta hoja trabajaremos:

- Mecanismos mentales previos a ecuaciones.
- Operaciones (+, -, ·) con números enteros.

### RESULTADOS

GRUPO: \_\_\_\_\_

	PUNTOS
Media de la Clase	
Máxima de la Clase	

OBSERVACIONES