



CÁLCULO

MENTAL

1


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO
**4º CURSO****CÁLCULO MENTAL****SUMAS****1º TRIMESTRE****Nombre y apellidos:**.....

INSTRUCCIONES: L@s alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

1.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$9 + 3 =$	$6 + 4 =$	$8 + 1 =$	$7 + 3 =$	$4 + 3 =$
$9 + 2 =$	$6 + 3 =$	$8 + 2 =$	$7 + 5 =$	$4 + 2 =$
$9 + 0 =$	$6 + 0 =$	$8 + 0 =$	$7 + 2 =$	$4 + 1 =$
$9 + 1 =$	$6 + 9 =$	$8 + 4 =$	$7 + 3 =$	$4 + 4 =$
$9 + 4 =$	$6 + 2 =$	$8 + 1 =$	$7 + 0 =$	$4 + 8 =$
$9 + 5 =$	$6 + 1 =$	$8 + 3 =$	$7 + 2 =$	$4 + 9 =$

2.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$5 + 1 =$	$9 + 2 =$	$3 + 0 =$	$2 + 2 =$	$2 + 3 =$
$5 + 3 =$	$9 + 1 =$	$3 + 4 =$	$2 + 1 =$	$1 + 3 =$
$5 + 6 =$	$9 + 4 =$	$3 + 3 =$	$2 + 6 =$	$2 + 2 =$
$5 + 9 =$	$9 + 7 =$	$3 + 1 =$	$2 + 4 =$	$0 + 3 =$
$5 + 2 =$	$9 + 6 =$	$3 + 2 =$	$2 + 5 =$	$4 + 1 =$
$5 + 0 =$	$9 + 4 =$	$3 + 8 =$	$2 + 0 =$	$1 + 2 =$

3.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$2 + 4 =$	$3 + 1 =$	$2 + 1 =$	$2 + 3 =$	$1 + 2 =$
$1 + 2 =$	$2 + 2 =$	$2 + 3 =$	$0 + 4 =$	$2 + 2 =$
$3 + 1 =$	$2 + 3 =$	$3 + 0 =$	$1 + 1 =$	$1 + 0 =$
$1 + 1 =$	$3 + 0 =$	$2 + 1 =$	$2 + 2 =$	$2 + 0 =$
$2 + 1 =$	$2 + 1 =$	$1 + 4 =$	$3 + 0 =$	$2 + 1 =$
$1 + 3 =$	$1 + 4 =$	$2 + 1 =$	$1 + 3 =$	$2 + 2 =$


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO
**4º CURSO****CÁLCULO MENTAL****SUMAS****1º TRIMESTRE****Nombre y apellidos:**.....

INSTRUCCIONES: L@s alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

4.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$2 + 9 =$	$7 + 9 =$	$5 + 9 =$	$7 + 6 =$	$6 + 6 =$
$3 + 9 =$	$6 + 9 =$	$9 + 9 =$	$3 + 6 =$	$6 + 3 =$
$7 + 9 =$	$9 + 9 =$	$6 + 9 =$	$6 + 6 =$	$6 + 9 =$
$4 + 9 =$	$4 + 9 =$	$3 + 9 =$	$8 + 6 =$	$6 + 3 =$
$9 + 9 =$	$5 + 9 =$	$4 + 6 =$	$7 + 6 =$	$6 + 4 =$
$5 + 9 =$	$3 + 9 =$	$9 + 6 =$	$5 + 6 =$	$6 + 8 =$

5.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$7 + 3 =$	$7 + 3 =$	$5 + 8 =$	$6 + 2 =$	$7 + 9 =$
$3 + 3 =$	$3 + 3 =$	$5 + 3 =$	$6 + 5 =$	$7 + 6 =$
$6 + 3 =$	$7 + 3 =$	$5 + 6 =$	$6 + 8 =$	$7 + 5 =$
$9 + 3 =$	$9 + 3 =$	$5 + 7 =$	$6 + 3 =$	$7 + 7 =$
$2 + 3 =$	$5 + 3 =$	$5 + 2 =$	$6 + 8 =$	$7 + 4 =$
$8 + 3 =$	$4 + 3 =$	$5 + 9 =$	$6 + 7 =$	$7 + 2 =$

6.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$9 + 8 =$	$9 + 5 =$	$6 + 5 =$	$4 + 8 =$	$5 + 6 =$
$5 + 8 =$	$6 + 4 =$	$8 + 6 =$	$6 + 6 =$	$7 + 9 =$
$4 + 5 =$	$4 + 9 =$	$9 + 4 =$	$9 + 8 =$	$2 + 9 =$
$8 + 9 =$	$7 + 8 =$	$8 + 5 =$	$8 + 3 =$	$3 + 6 =$
$3 + 9 =$	$4 + 3 =$	$3 + 8 =$	$7 + 6 =$	$9 + 6 =$
$8 + 4 =$	$8 + 6 =$	$9 + 6 =$	$9 + 3 =$	$8 + 8 =$


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO
**4º CURSO****CÁLCULO MENTAL****SUMAS****1º TRIMESTRE****Nombre y apellidos:**.....

INSTRUCCIONES: L@s alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

7.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

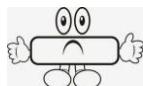
$12 + 3 =$	$19 + 1 =$	$12 + 3 =$	$16 + 7 =$	$12 + 9 =$
$15 + 2 =$	$17 + 8 =$	$17 + 6 =$	$17 + 3 =$	$18 + 9 =$
$17 + 3 =$	$19 + 1 =$	$13 + 4 =$	$16 + 5 =$	$19 + 4 =$
$11 + 9 =$	$15 + 9 =$	$11 + 6 =$	$13 + 7 =$	$12 + 4 =$
$13 + 6 =$	$13 + 5 =$	$17 + 2 =$	$14 + 6 =$	$17 + 4 =$
$17 + 8 =$	$19 + 7 =$	$15 + 4 =$	$19 + 2 =$	$14 + 7 =$

8.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$11 + 5 =$	$14 + 4 =$	$14 + 1 =$	$11 + 8 =$	$11 + 5 =$
$18 + 2 =$	$14 + 6 =$	$14 + 8 =$	$12 + 7 =$	$14 + 3 =$
$15 + 4 =$	$12 + 3 =$	$12 + 6 =$	$13 + 5 =$	$12 + 9 =$
$16 + 4 =$	$16 + 7 =$	$16 + 9 =$	$12 + 8 =$	$13 + 8 =$
$18 + 2 =$	$18 + 5 =$	$18 + 3 =$	$13 + 9 =$	$12 + 3 =$
$12 + 6 =$	$12 + 9 =$	$16 + 2 =$	$12 + 4 =$	$15 + 1 =$

9.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$14 + 0 =$	$12 + 6 =$	$14 + 6 =$	$12 + 6 =$	$15 + 8 =$
$18 + 2 =$	$13 + 6 =$	$13 + 7 =$	$12 + 7 =$	$15 + 2 =$
$15 + 4 =$	$11 + 7 =$	$12 + 9 =$	$11 + 9 =$	$14 + 5 =$
$12 + 4 =$	$11 + 3 =$	$11 + 6 =$	$12 + 5 =$	$14 + 2 =$
$13 + 7 =$	$15 + 2 =$	$12 + 6 =$	$13 + 7 =$	$13 + 9 =$
$12 + 2 =$	$15 + 3 =$	$12 + 8 =$	$13 + 5 =$	$13 + 8 =$


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO
**4º CURSO****CÁLCULO MENTAL****RESTAS****1º TRIMESTRE****Nombre y apellidos:**.....

INSTRUCCIONES: Los alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

1.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

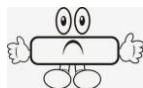
$3 - 2 =$	$2 - 1 =$	$14 - 2 =$	$13 - 7 =$	$13 - 2 =$
$9 - 3 =$	$1 - 0 =$	$2 - 1 =$	$3 - 2 =$	$1 - 1 =$
$3 - 2 =$	$4 - 3 =$	$3 - 3 =$	$3 - 3 =$	$4 - 0 =$
$13 - 3 =$	$9 - 2 =$	$2 - 1 =$	$12 - 1 =$	$14 - 4 =$
$8 - 6 =$	$1 - 0 =$	$2 - 2 =$	$3 - 3 =$	$2 - 2 =$
$3 - 1 =$	$3 - 3 =$	$4 - 3 =$	$4 - 2 =$	$2 - 1 =$

2.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$3 - 0 =$	$3 - 2 =$	$2 - 0 =$	$17 - 5 =$	$2 - 1 =$
$13 - 2 =$	$8 - 4 =$	$12 - 8 =$	$5 - 2 =$	$1 - 1 =$
$4 - 1 =$	$2 - 1 =$	$2 - 1 =$	$5 - 1 =$	$3 - 1 =$
$13 - 1 =$	$13 - 2 =$	$4 - 1 =$	$2 - 2 =$	$12 - 2 =$
$2 - 2 =$	$3 - 3 =$	$3 - 1 =$	$13 - 12 =$	$8 - 2 =$
$2 - 0 =$	$4 - 2 =$	$3 - 2 =$	$3 - 1 =$	$7 - 5 =$

3.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$3 - 2 =$	$6 - 3 =$	$15 - 11 =$	$9 - 4 =$	$10 - 4 =$
$5 - 4 =$	$18 - 14 =$	$10 - 3 =$	$9 - 7 =$	$7 - 5 =$
$8 - 7 =$	$13 - 4 =$	$8 - 7 =$	$8 - 6 =$	$9 - 8 =$
$9 - 3 =$	$7 - 4 =$	$10 - 5 =$	$9 - 2 =$	$7 - 4 =$
$18 - 14 =$	$10 - 6 =$	$7 - 3 =$	$10 - 7 =$	$7 - 5 =$
$9 - 5 =$	$8 - 3 =$	$6 - 1 =$	$9 - 7 =$	$7 - 2 =$


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO
**4º CURSO****CÁLCULO MENTAL****RESTAS****1º TRIMESTRE****Nombre y apellidos:**.....

INSTRUCCIONES: Los alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

1.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

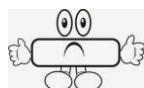
3 - 2 =	10 - 7 =	6 - 4 =	8 - 5 =	5 - 2 =
7 - 4 =	7 - 5 =	14 - 8 =	15 - 8 =	14 - 3 =
7 - 5 =	12 - 7 =	17 - 2 =	10 - 6 =	8 - 4 =
13 - 7 =	11 - 7 =	7 - 3 =	7 - 4 =	11 - 5 =
17 - 6 =	8 - 4 =	7 - 5 =	17 - 6 =	17 - 6 =
9 - 7 =	13 - 5 =	13 - 5 =	13 - 8 =	7 - 2 =

2.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

14 - 2 =	7 - 7 =	13 - 6 =	16 - 7 =	17 - 3 =
17 - 4 =	15 - 3 =	4 - 3 =	18 - 6 =	10 - 3 =
12 - 7 =	14 - 5 =	17 - 5 =	8 - 6 =	12 - 4 =
14 - 7 =	9 - 8 =	11 - 3 =	17 - 8 =	7 - 3 =
6 - 2 =	17 - 4 =	6 - 2 =	17 - 7 =	14 - 7 =
13 - 4 =	7 - 5 =	8 - 3 =	18 - 8 =	6 - 3 =

3.- FECHA :/...../..... **Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

8 - 2 =	16 - 9 =	8 - 4 =	7 - 6 =	16 - 6 =
13 - 6 =	9 - 6 =	13 - 5 =	13 - 5 =	13 - 8 =
8 - 2 =	10 - 7 =	6 - 4 =	8 - 5 =	5 - 2 =
9 - 4 =	9 - 5 =	14 - 8 =	15 - 8 =	17 - 3 =
9 - 5 =	12 - 9 =	17 - 2 =	10 - 5 =	8 - 5 =
13 - 7 =	11 - 7 =	9 - 3 =	7 - 4 =	11 - 2 =


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO
**4º CURSO****CÁLCULO MENTAL****RESTAS****1º TRIMESTRE****Nombre y apellidos:**.....

INSTRUCCIONES: Los alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

1.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

11 - 2 =	13 - 4 =	7 - 5 =	8 - 3 =	17 - 5 =
17 - 9 =	9 - 7 =	13 - 9 =	16 - 7 =	11 - 3 =
7 - 3 =	15 - 3 =	4 - 3 =	18 - 9 =	10 - 3 =
19 - 4 =	14 - 5 =	17 - 5 =	8 - 6 =	12 - 4 =
14 - 4 =	9 - 8 =	11 - 9 =	17 - 8 =	7 - 3 =
9 - 2 =	17 - 4 =	6 - 2 =	19 - 7 =	14 - 7 =

2.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

3 - 3 =	6 - 4 =	16 - 4 =	4 - 2 =	17 - 6 =
17 - 7 =	18 - 2 =	8 - 5 =	12 - 4 =	15 - 2 =
14 - 7 =	12 - 6 =	18 - 2 =	16 - 4 =	11 - 6 =
6 - 3 =	14 - 4 =	12 - 6 =	18 - 2 =	19 - 4 =
13 - 6 =	14 - 6 =	14 - 4 =	16 - 4 =	17 - 6 =
8 - 2 =	12 - 4 =	14 - 6 =	11 - 1 =	11 - 4 =

3.- FECHA :/...../..... **Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

13 - 2 =	19 - 8 =	19 - 2 =	13 - 7 =	12 - 6 =
15 - 4 =	13 - 5 =	11 - 7 =	17 - 6 =	11 - 9 =
13 - 4 =	15 - 8 =	11 - 8 =	8 - 2 =	7 - 2 =
13 - 2 =	13 - 9 =	13 - 5 =	6 - 2 =	17 - 2 =
17 - 4 =	11 - 8 =	15 - 6 =	19 - 4 =	6 - 3 =
17 - 9 =	18 - 7 =	13 - 6 =	9 - 3 =	17 - 5 =


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO
**4º CURSO****CÁLCULO MENTAL****MULTIPLICACIONES****1º TRIMESTRE****Nombre y apellidos:**.....

INSTRUCCIONES: L@s alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

1.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

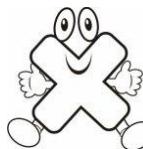
$1 \times 8 =$	$1 \times 5 =$	$4 \times 0 =$	$2 \times 2 =$	$2 \times 3 =$
$2 \times 7 =$	$4 \times 7 =$	$8 \times 2 =$	$2 \times 6 =$	$5 \times 3 =$
$3 \times 5 =$	$3 \times 5 =$	$3 \times 5 =$	$3 \times 6 =$	$4 \times 8 =$
$2 \times 8 =$	$3 \times 8 =$	$5 \times 4 =$	$1 \times 7 =$	$3 \times 7 =$
$3 \times 9 =$	$2 \times 6 =$	$2 \times 4 =$	$1 \times 3 =$	$2 \times 9 =$
$3 \times 4 =$	$2 \times 0 =$	$3 \times 7 =$	$5 \times 2 =$	$1 \times 6 =$

2.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$2 \times 6 =$	$5 \times 3 =$	$3 \times 8 =$	$5 \times 8 =$	$5 \times 3 =$
$2 \times 8 =$	$5 \times 8 =$	$2 \times 2 =$	$4 \times 4 =$	$3 \times 7 =$
$2 \times 5 =$	$5 \times 2 =$	$2 \times 5 =$	$3 \times 3 =$	$3 \times 2 =$
$2 \times 7 =$	$4 \times 5 =$	$3 \times 9 =$	$2 \times 7 =$	$2 \times 4 =$
$1 \times 9 =$	$4 \times 2 =$	$2 \times 2 =$	$1 \times 7 =$	$1 \times 7 =$
$3 \times 7 =$	$3 \times 9 =$	$4 \times 0 =$	$5 \times 7 =$	$3 \times 3 =$

3.- FECHA :/...../..... **Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$2 \times 8 =$	$9 \times 5 =$	$6 \times 5 =$	$4 \times 8 =$	$5 \times 6 =$
$5 \times 7 =$	$6 \times 3 =$	$8 \times 5 =$	$6 \times 6 =$	$9 \times 7 =$
$4 \times 5 =$	$4 \times 9 =$	$9 \times 4 =$	$7 \times 2 =$	$2 \times 9 =$
$7 \times 8 =$	$3 \times 8 =$	$7 \times 4 =$	$8 \times 3 =$	$3 \times 6 =$
$3 \times 9 =$	$4 \times 3 =$	$3 \times 7 =$	$7 \times 6 =$	$2 \times 6 =$
$8 \times 4 =$	$8 \times 6 =$	$9 \times 2 =$	$9 \times 3 =$	$2 \times 2 =$


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO
**4º CURSO****CÁLCULO MENTAL****MULTIPLICACIONES****1º TRIMESTRE****Nombre y apellidos:**.....

INSTRUCCIONES: L@s alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

4.- FECHA :/...../.....

Operaciones bien hechas en un minuto:_____

$8 \times 8 =$	$5 \times 5 =$	$5 \times 8 =$	$7 \times 8 =$	$5 \times 3 =$
$9 \times 6 =$	$9 \times 8 =$	$8 \times 2 =$	$5 \times 4 =$	$7 \times 3 =$
$4 \times 7 =$	$6 \times 2 =$	$2 \times 5 =$	$2 \times 3 =$	$5 \times 2 =$
$8 \times 9 =$	$7 \times 5 =$	$6 \times 9 =$	$8 \times 7 =$	$3 \times 4 =$
$3 \times 5 =$	$4 \times 2 =$	$2 \times 4 =$	$6 \times 7 =$	$9 \times 7 =$
$7 \times 7 =$	$7 \times 9 =$	$4 \times 4 =$	$3 \times 7 =$	$3 \times 3 =$

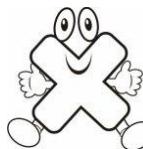
5.- FECHA :/...../.....

Operaciones bien hechas en un minuto:_____

$6 \times 8 =$	$8 \times 4 =$	$6 \times 8 =$	$5 \times 3 =$	$6 \times 8 =$
$9 \times 8 =$	$9 \times 5 =$	$3 \times 3 =$	$3 \times 8 =$	$4 \times 6 =$
$5 \times 8 =$	$6 \times 4 =$	$9 \times 7 =$	$6 \times 8 =$	$9 \times 5 =$
$4 \times 5 =$	$4 \times 9 =$	$6 \times 3 =$	$8 \times 7 =$	$9 \times 6 =$
$8 \times 9 =$	$7 \times 8 =$	$5 \times 9 =$	$9 \times 3 =$	$4 \times 8 =$
$3 \times 9 =$	$4 \times 3 =$	$3 \times 7 =$	$5 \times 4 =$	$8 \times 9 =$

6.- FECHA :/...../..... **Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$3 \times 5 =$	$9 \times 9 =$	$8 \times 8 =$	$4 \times 8 =$	$9 \times 6 =$
$8 \times 7 =$	$9 \times 5 =$	$9 \times 6 =$	$6 \times 6 =$	$3 \times 8 =$
$5 \times 5 =$	$8 \times 9 =$	$3 \times 6 =$	$9 \times 8 =$	$8 \times 5 =$
$9 \times 8 =$	$5 \times 8 =$	$2 \times 9 =$	$8 \times 3 =$	$9 \times 8 =$
$6 \times 9 =$	$8 \times 9 =$	$7 \times 9 =$	$7 \times 6 =$	$9 \times 4 =$
$7 \times 5 =$	$4 \times 9 =$	$5 \times 6 =$	$9 \times 3 =$	$8 \times 8 =$


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO
**4º CURSO****CÁLCULO MENTAL****MULTIPLICACIONES****1º TRIMESTRE****Nombre y apellidos:**.....

INSTRUCCIONES: L@s alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

7.- FECHA :/...../.....

Operaciones bien hechas en un minuto:_____

$11 \times 6 =$	$8 \times 4 =$	$10 \times 3 =$	$14 \times 2 =$	$9 \times 6 =$
$7 \times 4 =$	$11 \times 6 =$	$15 \times 2 =$	$10 \times 2 =$	$4 \times 9 =$
$15 \times 3 =$	$9 \times 4 =$	$9 \times 4 =$	$3 \times 8 =$	$7 \times 3 =$
$10 \times 4 =$	$9 \times 7 =$	$7 \times 8 =$	$5 \times 3 =$	$8 \times 2 =$
$6 \times 9 =$	$8 \times 9 =$	$6 \times 7 =$	$12 \times 2 =$	$9 \times 2 =$
$7 \times 6 =$	$11 \times 6 =$	$8 \times 6 =$	$15 \times 2 =$	$14 \times 2 =$

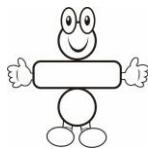
8.- FECHA :/...../.....

Operaciones bien hechas en un minuto:_____

$14 \times 2 =$	$6 \times 9 =$	$15 \times 3 =$	$9 \times 5 =$	$7 \times 6 =$
$15 \times 2 =$	$15 \times 3 =$	$9 \times 7 =$	$11 \times 6 =$	$9 \times 6 =$
$10 \times 5 =$	$12 \times 2 =$	$7 \times 6 =$	$14 \times 2 =$	$4 \times 8 =$
$8 \times 4 =$	$8 \times 6 =$	$8 \times 7 =$	$8 \times 3 =$	$7 \times 4 =$
$9 \times 6 =$	$4 \times 9 =$	$7 \times 9 =$	$15 \times 2 =$	$8 \times 9 =$
$7 \times 4 =$	$7 \times 5 =$	$7 \times 4 =$	$10 \times 9 =$	$6 \times 3 =$

9.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto:**_____

$6 \times 8 =$	$9 \times 6 =$	$6 \times 3 =$	$7 \times 9 =$	$5 \times 3 =$
$9 \times 9 =$	$8 \times 6 =$	$5 \times 8 =$	$4 \times 3 =$	$7 \times 5 =$
$8 \times 8 =$	$9 \times 7 =$	$2 \times 9 =$	$3 \times 7 =$	$9 \times 3 =$
$9 \times 4 =$	$8 \times 9 =$	$8 \times 6 =$	$4 \times 9 =$	$4 \times 9 =$
$3 \times 3 =$	$3 \times 6 =$	$5 \times 9 =$	$5 \times 6 =$	$3 \times 8 =$
$9 \times 5 =$	$6 \times 5 =$	$8 \times 9 =$	$7 \times 8 =$	$6 \times 9 =$


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO
**4º CURSO****CÁLCULO MENTAL****DIVISIONES****1º TRIMESTRE****Nombre y apellidos:**.....

INSTRUCCIONES: L@s alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto y medio para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

1.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto y medio:**_____

$28 : 7 =$	$36 : 6 =$	$18 : 9 =$	$24 : 8 =$	$24 : 3 =$
$12 : 4 =$	$27 : 9 =$	$16 : 4 =$	$36 : 9 =$	$18 : 6 =$
$72 : 8 =$	$24 : 6 =$	$40 : 8 =$	$40 : 8 =$	$42 : 7 =$
$27 : 9 =$	$14 : 7 =$	$48 : 6 =$	$28 : 7 =$	$48 : 6 =$
$27 : 3 =$	$30 : 6 =$	$50 : 5 =$	$63 : 9 =$	$81 : 9 =$
$35 : 5 =$	$37 : 7 =$	$56 : 7 =$	$40 : 5 =$	$18 : 3 =$

2.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto y medio:**_____

$32 : 8 =$	$28 : 7 =$	$72 : 8 =$	$12 : 3 =$	$36 : 6 =$
$12 : 4 =$	$35 : 7 =$	$63 : 7 =$	$20 : 5 =$	$16 : 2 =$
$15 : 5 =$	$40 : 5 =$	$56 : 7 =$	$24 : 6 =$	$18 : 3 =$
$72 : 8 =$	$14 : 2 =$	$80 : 8 =$	$27 : 3 =$	$24 : 8 =$
$16 : 4 =$	$35 : 5 =$	$21 : 7 =$	$30 : 5 =$	$18 : 2 =$
$27 : 9 =$	$14 : 7 =$	$48 : 6 =$	$28 : 7 =$	$48 : 6 =$

3.- FECHA :/...../.....**Operaciones bien hechas en un minuto y medio :**_____

$28 : 4 =$	$48 : 6 =$	$15 : 5 =$	$45 : 9 =$	$30 : 6 =$
$72 : 9 =$	$16 : 8 =$	$40 : 8 =$	$35 : 7 =$	$24 : 3 =$
$50 : 5 =$	$49 : 7 =$	$18 : 6 =$	$12 : 4 =$	$27 : 9 =$
$54 : 6 =$	$15 : 3 =$	$14 : 2 =$	$24 : 4 =$	$48 : 6 =$
$24 : 6 =$	$81 : 9 =$	$63 : 9 =$	$40 : 8 =$	$21 : 3 =$
$15 : 5 =$	$40 : 5 =$	$56 : 7 =$	$14 : 2 =$	$80 : 8 =$



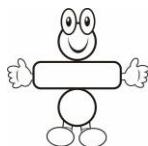
PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO

4º CURSO

CÁLCULO MENTAL

DIVISIONES

1º TRIMESTRE



Nombre y apellidos:

INSTRUCCIONES: Los alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto y medio para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

1.- FECHA :/...../..... Operaciones bien hechas en un minuto y medio: _____

70 : 7 =	24 : 8 =	36 : 4 =	72 : 9 =	56 : 8 =
18 : 9 =	18 : 2 =	16 : 2 =	64 : 8 =	25 : 5 =
80 : 8 =	54 : 9 =	28 : 7 =	6 : 2 =	30 : 3 =
42 : 6 =	24 : 8 =	36 : 6 =	72 : 4 =	20 : 4 =
56 : 7 =	12 : 3 =	27 : 3 =	24 : 3 =	36 : 9 =
28 : 4 =	14 : 2 =	80 : 8 =	24 : 8 =	40 : 8 =

2.- FECHA :/...../..... Operaciones bien hechas en un minuto y medio: _____

50 : 5 =	56 : 7 =	24 : 4 =	42 : 7 =	14 : 7 =
15 : 5 =	28 : 4 =	16 : 4 =	24 : 8 =	40 : 8 =
42 : 6 =	21 : 7 =	45 : 5 =	32 : 4 =	18 : 3 =
35 : 7 =	14 : 2 =	16 : 2 =	72 : 8 =	80 : 8 =
63 : 7 =	56 : 7 =	24 : 6 =	16 : 4 =	18 : 2 =
15 : 5 =	20 : 5 =	40 : 5 =	35 : 5 =	18 : 3 =

3.- FECHA :/...../..... Operaciones bien hechas en un minuto y medio: _____

28 : 7 =	21 : 7 =	80 : 8 =	63 : 9 =	72 : 8 =
24 : 8 =	18 : 2 =	27 : 9 =	27 : 3 =	27 : 9 =
12 : 4 =	72 : 8 =	28 : 7 =	16 : 4 =	18 : 6 =
18 : 3 =	40 : 8 =	24 : 8 =	36 : 6 =	21 : 3 =
12 : 4 =	30 : 5 =	35 : 5 =	24 : 3 =	40 : 5 =
36 : 9 =	16 : 8 =	27 : 3 =	28 : 4 =	24 : 4 =



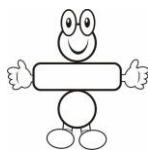
PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO

4º CURSO

CÁLCULO MENTAL

DIVISIONES

1º TRIMESTRE



Nombre y apellidos:.....

INSTRUCCIONES: L@s alumn@s deben realizar, como mínimo, 28 operaciones bien en un minuto y medio para poder pasar al siguiente grupo de operaciones, si no lo consiguen, deberán repetirlos

1.- FECHA :/...../.....

Operaciones bien hechas en un minuto y medio:_____

$18 : 5 =$	$36 : 9 =$	$72 : 8 =$	$16 : 4 =$	$28 : 4 =$
$12 : 4 =$	$12 : 4 =$	$35 : 5 =$	$27 : 3 =$	$24 : 3 =$
$24 : 8 =$	$80 : 8 =$	$24 : 8 =$	$63 : 9 =$	$36 : 6 =$
$28 : 7 =$	$30 : 5 =$	$28 : 7 =$	$27 : 3 =$	$40 : 5 =$
$18 : 2 =$	$40 : 8 =$	$27 : 9 =$	$72 : 8 =$	$21 : 3 =$
$21 : 7 =$	$36 : 6 =$	$36 : 9 =$	$21 : 3 =$	$12 : 2 =$

2.- FECHA :/...../.....

Operaciones bien hechas en un minuto y medio:_____

$18 : 6 =$	$24 : 6 =$	$20 : 5 =$	$48 : 6 =$	$16 : 4 =$
$27 : 9 =$	$16 : 2 =$	$72 : 9 =$	$32 : 8 =$	$15 : 5 =$
$24 : 6 =$	$15 : 5 =$	$81 : 9 =$	$18 : 9 =$	$21 : 7 =$
$18 : 3 =$	$48 : 6 =$	$30 : 6 =$	$14 : 2 =$	$72 : 8 =$
$42 : 7 =$	$14 : 7 =$	$56 : 7 =$	$24 : 4 =$	$40 : 8 =$
$63 : 7 =$	$42 : 6 =$	$48 : 8 =$	$28 : 7 =$	$63 : 7 =$

3.- FECHA :/...../..... **Operaciones bien hechas en un minuto y medio:**_____

$40 : 8 =$	$36 : 4 =$	$45 : 9 =$	$36 : 9 =$	$18 : 9 =$
$12 : 3 =$	$64 : 8 =$	$24 : 8 =$	$24 : 3 =$	$42 : 6 =$
$48 : 6 =$	$54 : 9 =$	$72 : 9 =$	$30 : 6 =$	$24 : 8 =$
$35 : 7 =$	$27 : 3 =$	$56 : 8 =$	$35 : 7 =$	$30 : 3 =$
$56 : 7 =$	$36 : 6 =$	$28 : 7 =$	$12 : 3 =$	$20 : 4 =$
$42 : 7 =$	$42 : 7 =$	$42 : 7 =$	$42 : 7 =$	$42 : 7 =$



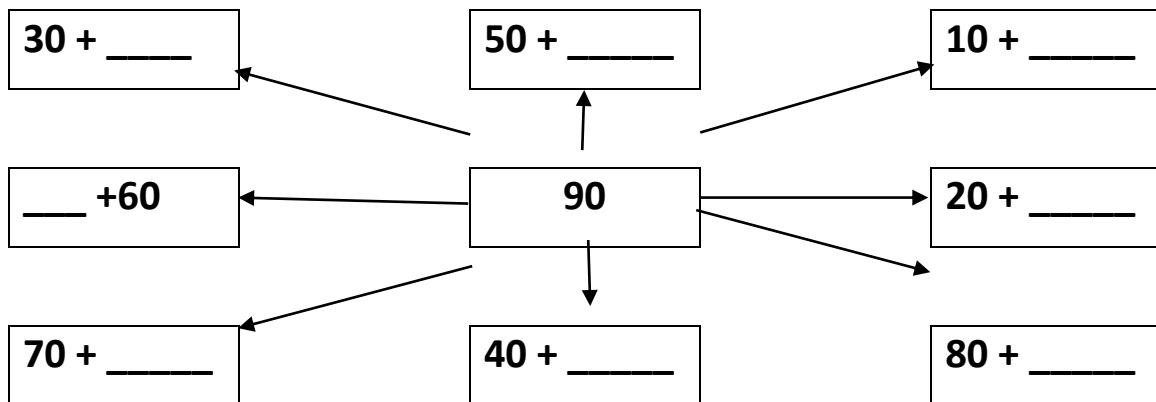
PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO



CÁLCULO MENTAL - 4ºCURSO

NOMBRE Y APELLIDOS _____

1ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS



2ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS

$+ 5$	125	215	210	95	121	145	215	235	83	275	90

3ª SESIÓN - FECHA :/...../.....MULTIPLICACIONES

	4	3	5	9	1	7	6	8	2
X 2									
X 10									

4ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS/MULTIPLICACIONES/DIVISIONES

50	+25		:3		X9		+45	
-----------	------------	--	-----------	--	-----------	--	------------	--

6	X3		:2		+1		:2	
----------	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--

2	X9		:6		:3		X9	
----------	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--



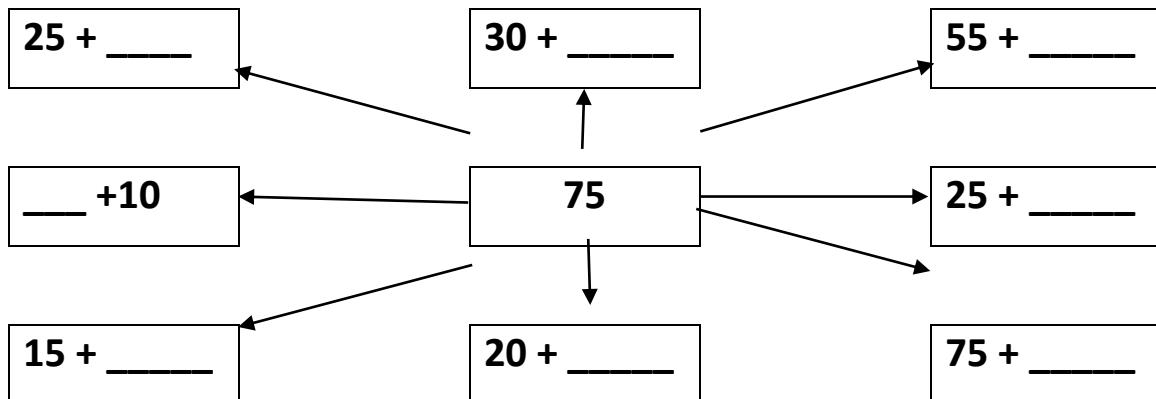
PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO



CÁLCULO MENTAL - 4ºCURSO

NOMBRE Y APELLIDOS _____

1ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS



2ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS

	125	215	210	95	121	145	215	235	83	275	90
-4											

3ª SESIÓN - FECHA :/...../.....MULTIPLICACIONES

	7	2	5	9	1	4	6	8	3
X 3									
X 10									

4ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS/MULTIPLICACIONES/DIVISIONES

54	+22	_____	:2	_____	X6	_____	+40	_____
----	-----	-------	----	-------	----	-------	-----	-------

6	X3	_____	:3	_____	+1	_____	:7	_____
---	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------

3	X8	_____	:6	_____	:4	_____	X9	_____
---	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------



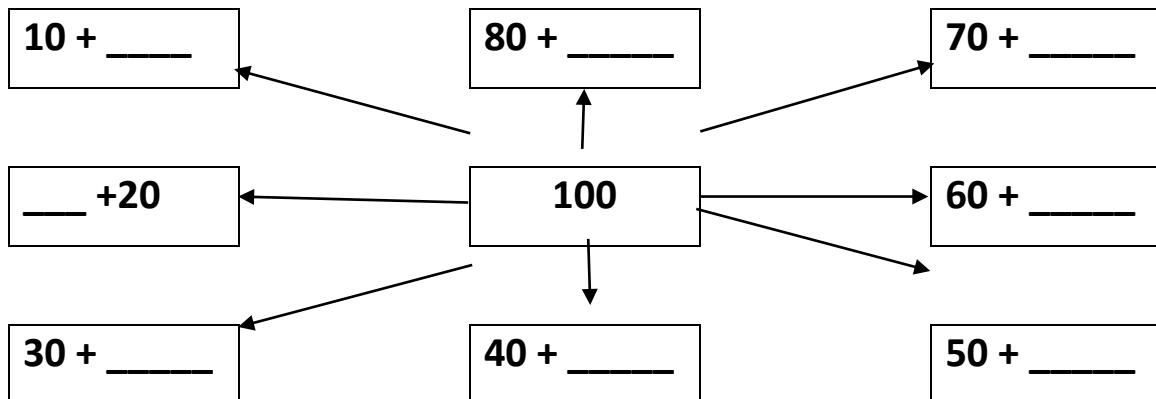
PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO



CÁLCULO MENTAL - 4ºCURSO

NOMBRE Y APELLIDOS _____

1ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS



2ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS

	125	215	210	95	121	145	215	235	83	275	90
+10											

3ª SESIÓN - FECHA :/...../.....MULTIPLICACIONES

	4	3	5	9	1	7	6	8	2
X 3									
X 20									

4ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS/MULTIPLICACIONES/DIVISIONES

5	+25	_____	:3	_____	X4	_____	+4	_____
---	-----	-------	----	-------	----	-------	----	-------

15	X3	_____	:2	_____	+10	_____	:2	_____
----	----	-------	----	-------	-----	-------	----	-------

2	X6	_____	:6	_____	:2	_____	X9	_____
---	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------



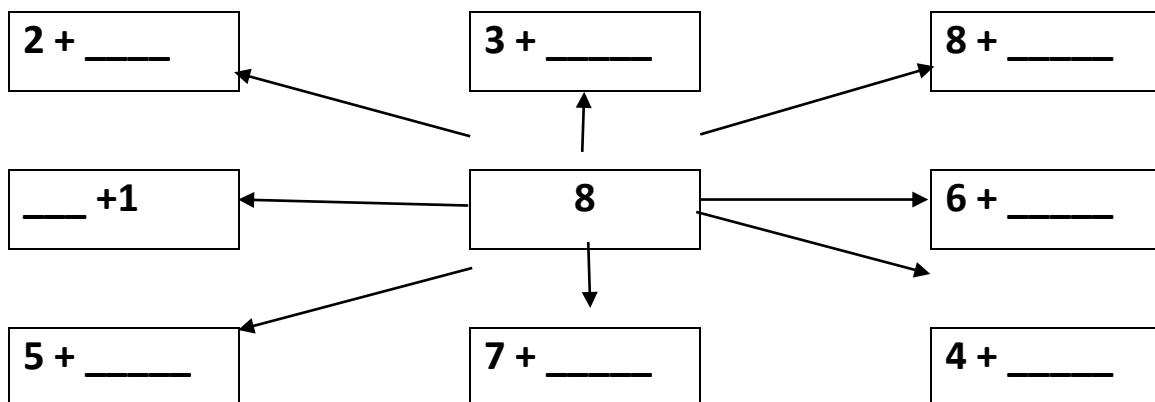
PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO



CÁLCULO MENTAL - 4ºCURSO

NOMBRE Y APELLIDOS _____

1ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS



2ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS

-5	125	215	210	95	121	145	215	235	83	275	90

3ª SESIÓN - FECHA :/...../.....MULTIPLICACIONES

	7	2	5	9	1	4	6	8	3
X 11									
X 6									

4ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS/MULTIPLICACIONES/DIVISIONES

8	+22	<input type="text"/>	:5	<input type="text"/>	X3	<input type="text"/>	+4	<input type="text"/>
----------	------------	----------------------	-----------	----------------------	-----------	----------------------	-----------	----------------------

3	X3	<input type="text"/>	:3	<input type="text"/>	+	11	:7	<input type="text"/>
----------	-----------	----------------------	-----------	----------------------	----------	-----------	-----------	----------------------

1	X8	<input type="text"/>	:8	<input type="text"/>	X4	<input type="text"/>	X9	<input type="text"/>
----------	-----------	----------------------	-----------	----------------------	-----------	----------------------	-----------	----------------------



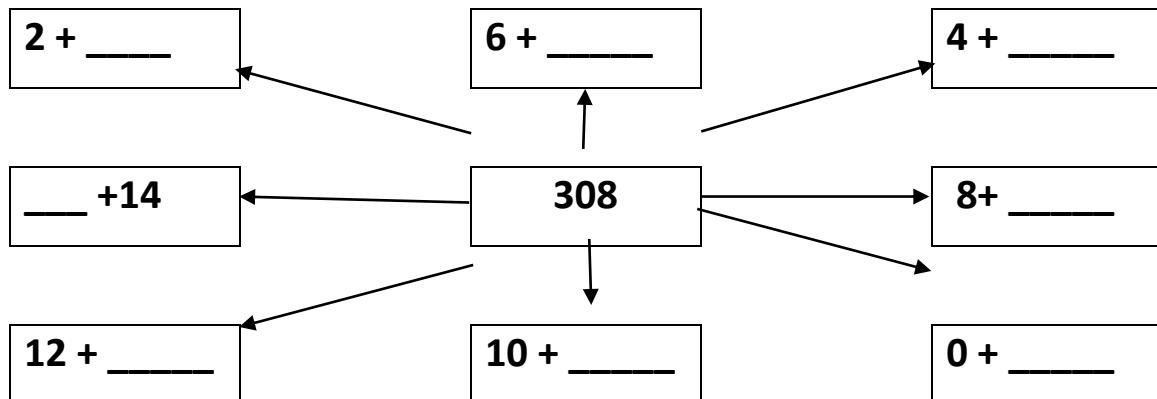
PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO



CÁLCULO MENTAL - 4ºCURSO

NOMBRE Y APELLIDOS _____

1ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS



2ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS

-3	125	215	210	95	121	145	215	235	83	275	90

3ª SESIÓN - FECHA :/...../.....MULTIPLICACIONES

	7	2	5	9	1	4	6	8	3
X 20									
X 8									

4ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS/MULTIPLICACIONES/DIVISIONES

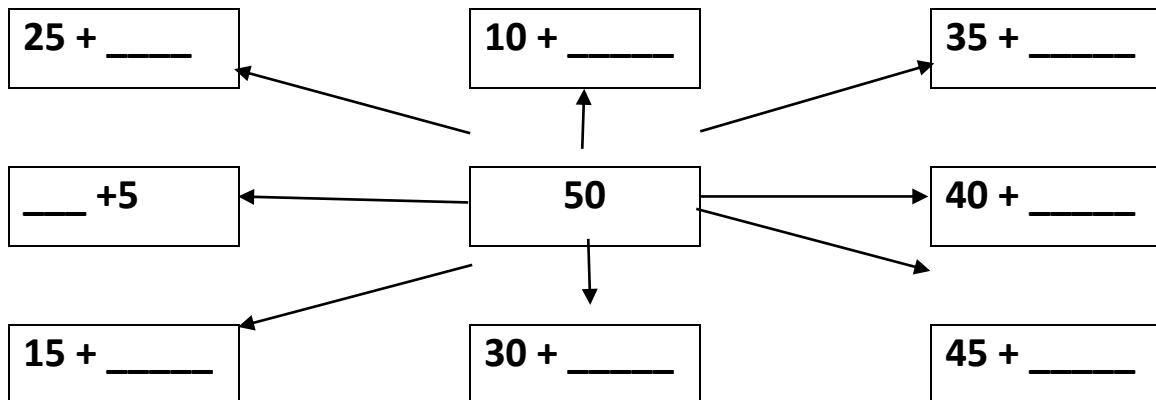
430	+2	_____	-3	_____	+4	_____	-5	_____
-----	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------

430	-3	_____	+2	_____	-5	_____	+4	_____
-----	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------

430	+70	_____	:5	_____	X4	_____	X2	_____
-----	-----	-------	----	-------	----	-------	----	-------


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO

CÁLCULO MENTAL - 4ºCURSO
NOMBRE Y APELLIDOS _____

1ª SESIÓN - FECHA :/...../.....**SUMAS/RESTAS**

2ª SESIÓN - FECHA :/...../.....**SUMAS/RESTAS**

	120	218	79	95	129	145	205	235	83	75	90
+3											

3ª SESIÓN - FECHA :/...../.....**MULTIPLICACIONES / DIVISIONES**

	64	16	8	72	56	24	32	48	40
: 8									
X 6									

4ª SESIÓN - FECHA :/...../.....**SUMAS/RESTAS/MULTIPLICACIONES/DIVISIONES**

10	+26	_____	:6	_____	X8	_____	+5	_____
----	-----	-------	----	-------	----	-------	----	-------

15	X3	_____	:5	_____	+71	_____	:8	_____
----	----	-------	----	-------	-----	-------	----	-------

12	X6	_____	:8	_____	X6	_____	:9	_____
----	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------



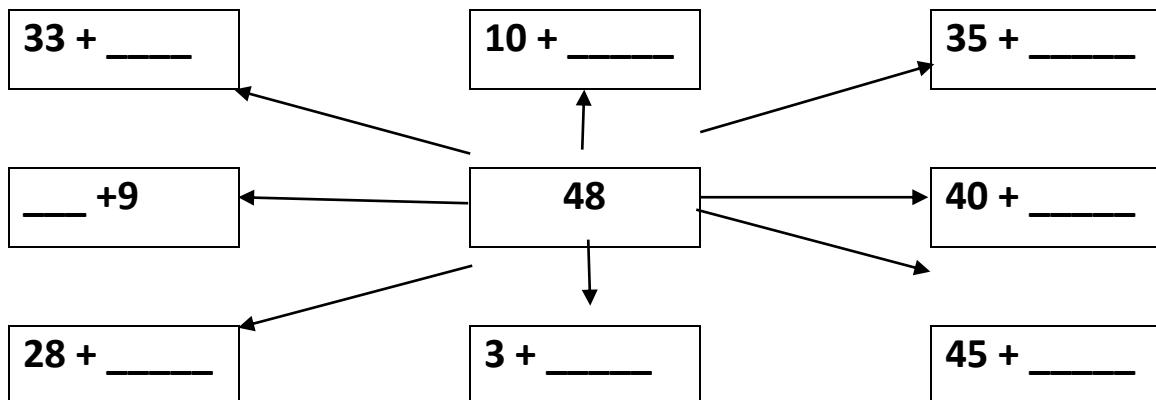
PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO



CÁLCULO MENTAL - 4ºCURSO -

NOMBRE Y APELLIDOS _____

1ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS



2ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS

+18	120	218	79	95	129	145	205	235	83	75	90
------------	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	----	----	----

3ª SESIÓN - FECHA :/...../.....MULTIPLICACIONES

: 3	66	18	6	72	30	60	33	36	48
X 6									

4ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS/MULTIPLICACIONES/DIVISIONES

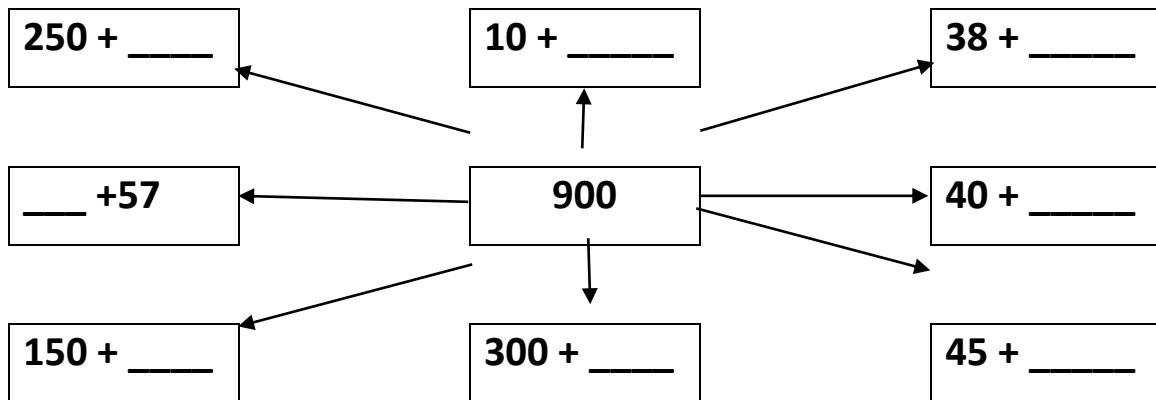
28	+26	<input type="text"/>	:9	<input type="text"/>	X8	<input type="text"/>	+7	<input type="text"/>
----	-----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------

55	X3	<input type="text"/>	:5	<input type="text"/>	+70	<input type="text"/>	+8	<input type="text"/>
----	----	----------------------	----	----------------------	-----	----------------------	----	----------------------

9	X6	<input type="text"/>	:2	<input type="text"/>	X3	<input type="text"/>	:9	<input type="text"/>
---	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO

CÁLCULO MENTAL - 4ºCURSO
NOMBRE Y APELLIDOS _____

1ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS

2ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS

	120	218	79	95	129	145	205	235	83	75	90
-11											

3ª SESIÓN - FECHA :/...../.....MULTIPLICACIONES

	63	18	9	81	27	45	36	72	90
: 9									
X 6									

4ª SESIÓN - FECHA :/...../.....SUMAS/RESTAS/MULTIPLICACIONES/DIVISIONES

10	+8	<input type="text"/>	:2	<input type="text"/>	X6	<input type="text"/>	+4	<input type="text"/>
-----------	-----------	----------------------	-----------	----------------------	-----------	----------------------	-----------	----------------------

100	X3	<input type="text"/>	:2	<input type="text"/>	-100	<input type="text"/>	:5	<input type="text"/>
------------	-----------	----------------------	-----------	----------------------	-------------	----------------------	-----------	----------------------

11	X6	<input type="text"/>	:6	<input type="text"/>	X5	<input type="text"/>	:5	<input type="text"/>
-----------	-----------	----------------------	-----------	----------------------	-----------	----------------------	-----------	----------------------



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO



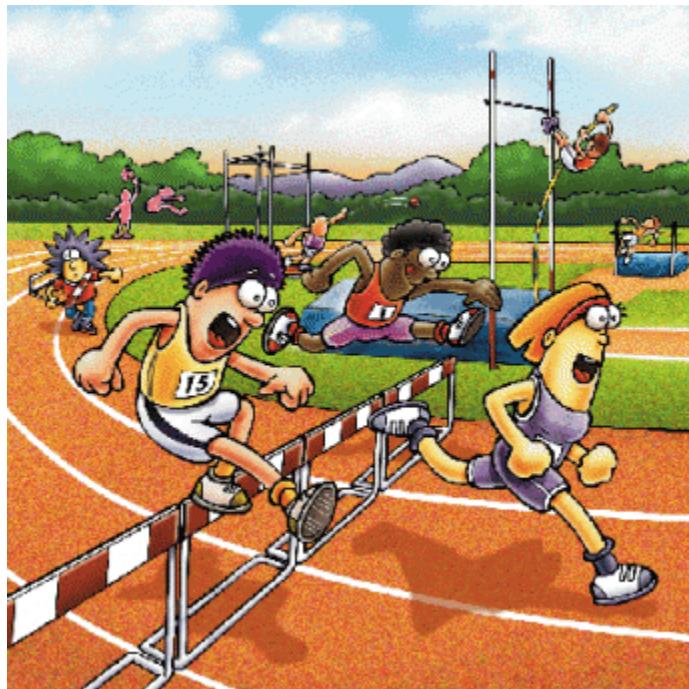
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS - 4º CURSO - 2016/2017

“CAMPEONATOS DEPORTIVOS FIN DE CURSO EN CARDEÑA”

En mi pueblo para la clausura del curso escolar 16/17 vamos a organizar unos campeonatos deportivos escolares. Participan 3 colegios: CEIP “Maestro Juan Hidalgo de Cardeña”, CEIP “Virgen de Luna” de Pozoblanco y CEIP “San Miguel” de Villanueva.

Estos son los alumn@s que se han inscrito en los diferentes deportes.

DEPORTES	Nº DE ALUMNOS/AS
Ciclismo	36
Atletismo	60
Natación	48
Fútbol	54





PREGUNTA 1

El ciclismo, natación y fútbol se organizan en equipos de 6 personas.

- a) Averigua cuántos equipos se pueden formar con cada uno de los deportes:

DEPORTES	PERSONAS INSCRITAS	Nº DE EQUIPOS
CICLISMO		
NATACIÓN		
FÚTBOL		

OPERACIONES:



PREGUNTA 2

a) Observa la tabla anterior y contesta: ¿Cuántos niñ@s se han inscrito en total para los juegos?

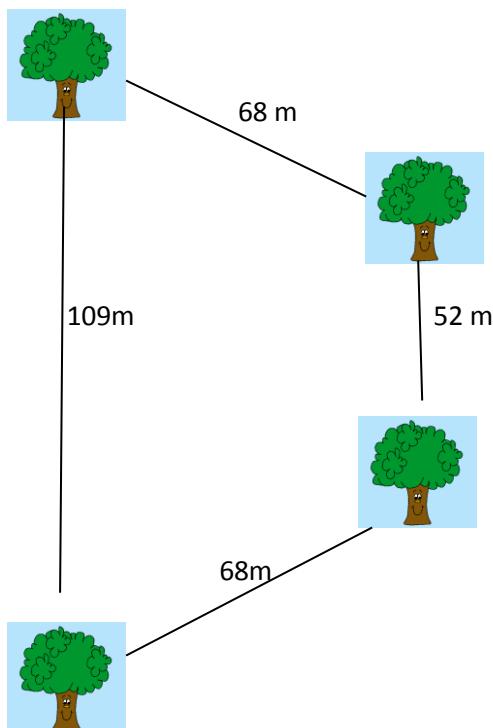


OPERACIÓN:

SOLUCIÓN:

**PREGUNTA 3**

La prueba de atletismo consiste en recorrer el perímetro de la “La Feria” corriendo.



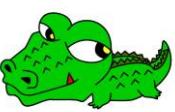
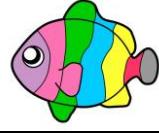
¿Qué forma geométrica tiene el recorrido?

Averigua el perímetro:

DATOS**OPERACIÓN****SOLUCIÓN**

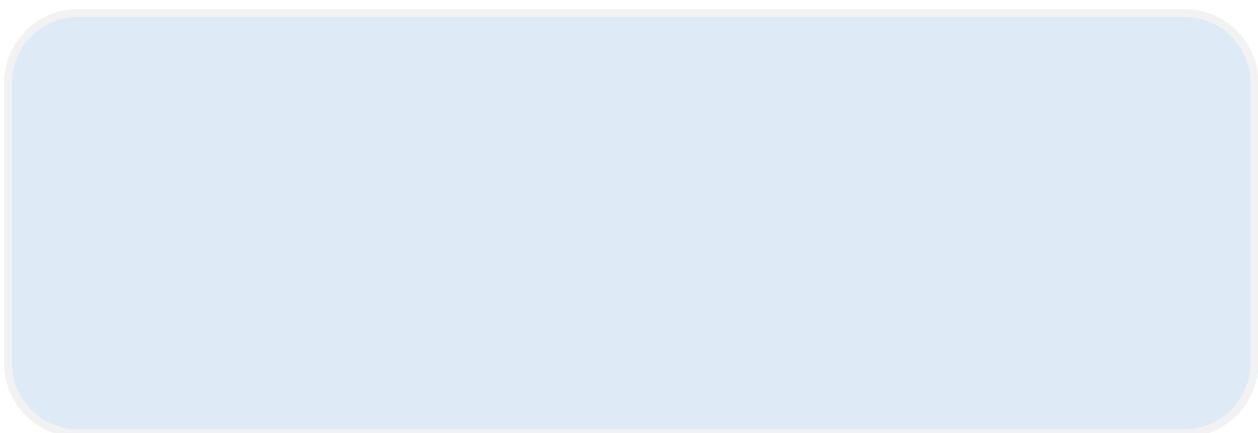


Recorreremos el recinto ferial agrupados en tres categorías, repartiendo al alumnado del siguiente modo :

		
INFANTIL- 1º- 2º PRIMARIA	3º- 4º - 5º PRIMARIA	6º PRIMARIA - 1º- 2º ESO

- a) **Los cocodrilos** recorrerán este circuito dos veces.
Averigua ¿cuántos metros recorrerán?

OPERACIONES:



SOLUCIÓN:



b) Las **serpientes** recorrerán el circuito anterior cuatro veces.
¿Cuántos metros recorrerán?

OPERACIÓN:

SOLUCIÓN:

b) El **grupo de los peces** recorrerá el circuito anterior seis veces.
¿Cuántos metros recorrerá?

OPERACIONES:

SOLUCIÓN:



¡VAMOS DE COMPRAS!

El sábado por la mañana, tu madre te da la lista de la compra y te manda a la tienda a comprar:

Lista de la compra

3 kilos de naranjas

6 litros de leche

2 kilos y medio de tomates

Un cuarto de kilo de queso

PRECIOS



0,75 € el kilo



0,80 € el litro



2 € el kilo



8 € el kilo



PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS - 4º CURSO - 2016/2017



Pagas con un billete de 20 €

Completa la tabla con los datos que faltan:

Producto	Cantidad	Precio por kilo o litro	Importe
TOTAL A PAGAR			
ENTREGADO PARA PAGAR			
DEVOLUCIÓN			



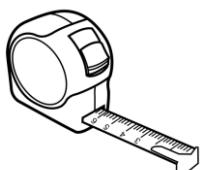
PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS - 4º CURSO - 2016/2017

DESCIFRA EL MENSANJE

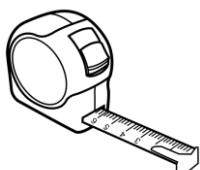
Pasa estas medidas a forma incompleja en la unidad que se indica.
Descubrirás un mensaje secreto que te dará una información muy interesante de tu pueblo Cardeña.



dam



m



hm



mm

8 hm 8m7dm

1

73 m 5 cm

2

5km 6hm 2dam

3

2m 7 dm 9 mm

4



m



hm



cm



m

7dm 3m 5dm

5

27 hm 9 dm

6

8m 8 dm 7 cm

7

56 hm 2 m

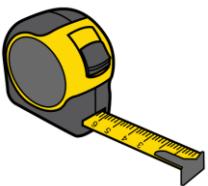
8



dm



dm



dam



m

5hm 6dam 2m

9

88 dam 7 dm

10

27 km 9 hm

11

7dam 32 cm

12



CLAVES

OPERACIONES

27,009 provincia

56,2 municipio

70,32 habitantes

73,05 es un

73,5 de la

80,87 Cardeña

887 de Córdoba

2709 español

2790 1.606

5602 con una

6520 población

8807 de

MENSAJE



LA FAMILIA DE FRANCISCO

Los pesos de la familia de Francisco son los siguientes:



Mi Hermana Marisa	30 kilos
Mi Hermana Juanita	12 kilos
Mi madre	60 kilos
Mi padre	96 kilos
Mi perro Bobby	18 kilos
Yo peso	36 kilos

Con esta información, completa estas frases:

COMPARACIONES		JUSTIFICACIÓN
Mi padre pesa	_____ kg más que yo	$96 - 36 = 60$
Mi madre pesa lo mismo	que _____ veces mi hermana Marisa	
Mi padre pesa lo mismo	que _____ veces mi hermana Juanita	
Mi perro pesa	_____ kg menos que mi hermana Marisa	
Yo peso lo mismo	que _____ veces mi Hermana Juanita	

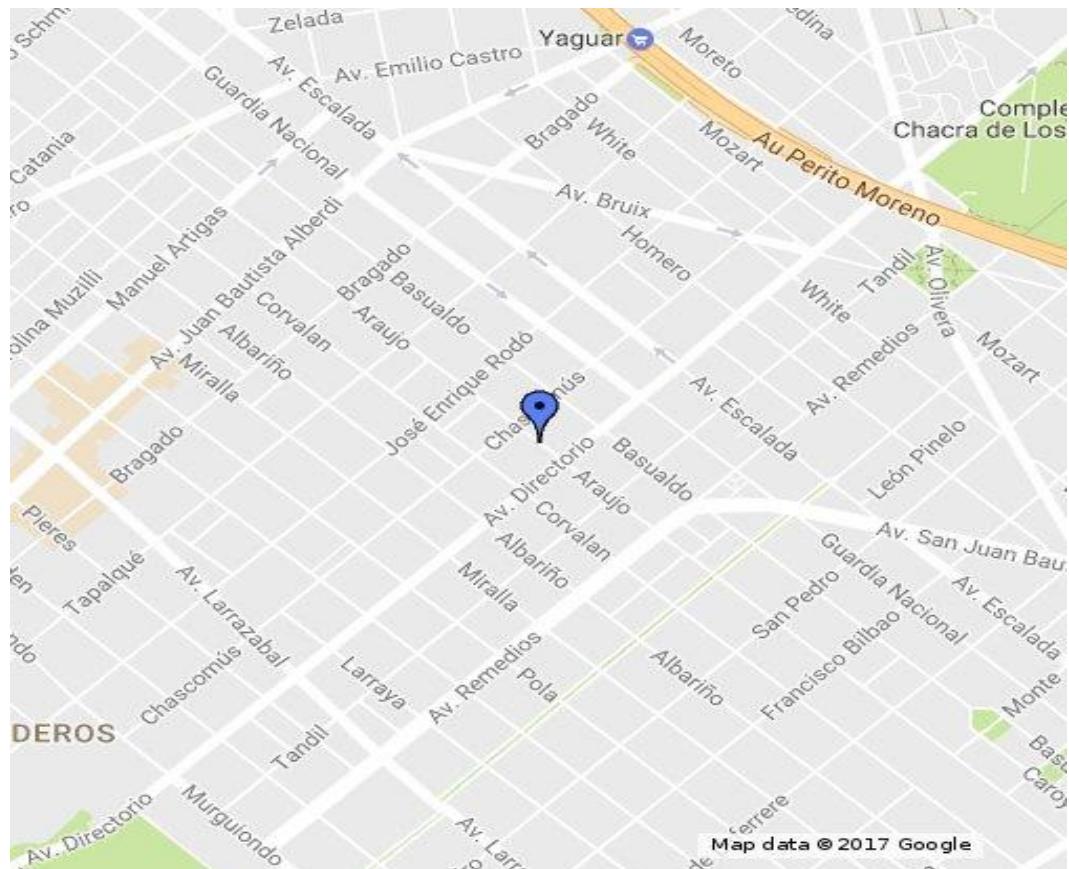


PLAN DE MEJORA CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO



EXCURSIÓN A LA CIUDAD

La clase de cuarto vamos de excursión a la ciudad y nos han facilitado este plano para estudiarlo antes de la visita. Obsérvalo y contesta.



LOCALIZA Y CONTESTA	RESPUESTAS
Escribe el nombre de 2 calles paralelas	
¿Cómo son las Avenidas Escalada y Los Remedios paralelas o perpendiculares?	
Busca y escribe 3 calles paralelas a la calle Albariño	
Localiza dos calles perpendiculares a la Avenida Directorio	