

# PRUEBA DE EVALUACIÓN INICIAL: MATEMÁTICAS



## 5º Primaria

**MODELO  
PARA CORREGIR Y VALORAR  
LA PRUEBA**

LOCALIDAD: **CHIPIONA**



REALIZADO POR:  
GRUPO DE TRABAJO DE JEFES DE ESTUDIOS DE CHIPIONA  
DEL CENTRO DE PROFESORADO DE JEREZ.



COLABORA:  
DELEGACIÓN DE EDUCACIÓN DEL  
ILMO. AYUNTAMIENTO DE CHIPIONA

# NUMERACIÓN

1.- Escribe Los números que te van a dictar:

20.864   53.708   120.406   980.999

0,5 puntos cada  
nº correcto.  
Máx. 2 puntos

2.- Descompón los números siguientes:

348.675=300.000 + 40.000 + 8.000 + 600 + 70 + 5

348.675= 3CM + 4 DM + 8 UM + 6 C + 7 D+ 5 U

5.094 = 5 UM + 0 C + 9 D + 4 U.   ó   5.000 + 0 + 90 + 4

34.506 = 3DM +4UM + 5C + 0D + 6 U   ó   30.000 + 4.000 + 500 + 0 + 6

0,5 puntos  
cada nº  
correcto.  
Máx. 2 puntos

3.- a) Ordena de mayor a menor:

900.028   -   31.046   -   104.526   -   480.832

900.028 > 480.832 > 104.526 > 31.046

1 punto si tiene 4 bien  
0,5 puntos si tiene 3 ó 2 bien  
Máx. 1 punto

b) Ordena de menor a mayor:

146.224   -   162.407   -   42.619   -   990.432

42.619 < 146.224 < 162.407 < 990.432

1 punto si tiene 4 bien  
0,5 puntos si tiene 3 ó 2 bien  
Máx. 1 punto

4.- Completa con cifras o palabras los siguientes números ordinales:

Decimoquinto = 15º

8º = Octavo

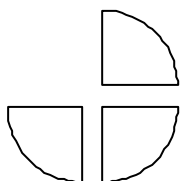
0,5 puntos  
cada nº  
correcto  
Máx. 2 puntos

12º = Duodécimo ó decimo segundo

Noveno = 9º

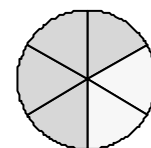
5.- Fracciones:

a) En este queso falta la parte que se ha comido Juan. Expresa en forma de fracción la parte de queso que se ha comido Juan.



$$\frac{1}{4}$$

b) Esta tarta se ha partido en seis porciones. Cuatro de ellas son de chocolate y dos de nata. Escribe la fracción correspondiente a la porción de chocolate.



$$\frac{4}{6}$$

1 punto cada  
nº correcto.  
Máx. 2 puntos

# CÁLCULO

1.- Efectúa:

a)  $(6+4) + 3 = \underline{10+3} = 13$        $8 + (4-1) = \underline{8+3} = 11$

b)  $3 \times (5 \times 2) = \underline{3 \times 10} = 30$        $(3 \times 5) + (8-2) = 15 + 6 = 21$

0,5 puntos cada nº correcto.  
Máx. 2 puntos

2.- Coloca ordenadamente y efectúa las operaciones que se te indican.

a)  $397+45+6.987+70 = \underline{7.499}$        $3.940+185+31+213 = \underline{4.369}$

b)  $78.654 - 32.401 = \underline{46.253}$        $84.316 - 48.032 = \underline{36.284}$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 70 \\ 397 \\ 6.987 \\ \hline 7.499 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ 185 \\ + 213 \\ 3.940 \\ \hline 4.369 \end{array}$$

0,5 puntos cada nº correcto.  
Máx. 2 puntos

$$\begin{array}{r} 78.654 \\ - 32.401 \\ \hline 46.253 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84.316 \\ - 48.032 \\ \hline 36.284 \end{array}$$

3.- Multiplica:

a) 
$$\begin{array}{r} 9.287 \\ \times 29 \\ \hline 83583 \\ 18574 \\ \hline 269323 \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 10.024 \\ \times 70 \\ \hline 701680 \end{array}$$

1 punto cada nº correcto.  
Máx. 2 puntos

4.- Completa:

$428 \times 10 = \underline{4.280}$        $39 \times 1.000 = \underline{39.000}$

$170 \times 100 = \underline{17.000}$        $8 \times 10.000 = \underline{80.000}$

0,5 puntos cada nº correcto.  
Máx. 2 puntos

5.- Realiza estas divisiones:

a)  $4.935 \overline{) 8}$       b)  $30.654 \overline{) 14}$       c)  $360 \overline{) 30}$

$13 \quad 616$        $02 \ 6 \quad 2189$        $06 \quad 12$

$55$        $1 \ 25$        $3$

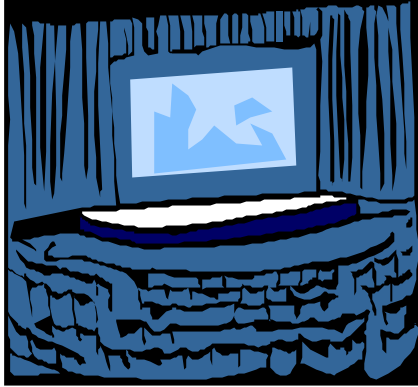
$7$        $134$        $08$

2 puntos si tiene 3 bien  
1 punto si tiene 2 bien  
0,5 puntos si tiene 1 bien  
Máx. 2 puntos

**PROBLEMAS**

1 punto si tiene bien el planteamiento  
 1 punto si tiene bien el resultado  
 Máx. 2 puntos por problema

1.- De las 450 butacas de un cine, 375 están ocupadas.  
 ¿Cuántas butacas quedan libres?



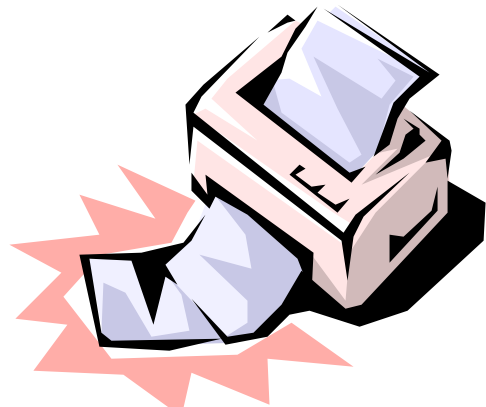
$$\begin{array}{r} 450 \\ - 375 \\ \hline 075 \end{array}$$

Quedan libres 75 butacas

2.- Una tienda de informática compra 36 impresoras. Si cada impresora vale 100 euros.

¿Cuánto pagó?

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 36 \\ \hline 600 \\ 300 \\ \hline 3600 \end{array}$$



Pagó 3600 euros

3.- Juan tiene 640 euros y los quiere repartir entre 5 niños. ¿Cuántos euros le corresponderán a cada uno?



$$\begin{array}{r} 640 \\ 14 \\ 40 \\ 0 \\ \hline 5 \\ \hline 128 \end{array}$$

A cada uno le corresponderán 128 euros.

4.- Cristina tiene 168 cromos y Javier tiene 79 cromos más que ella.

a) ¿Cuántos cromos tiene Javier?

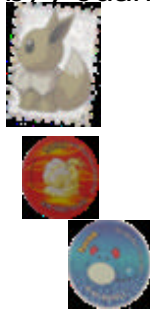


$$\begin{array}{r} 168 \\ + 79 \\ \hline 247 \end{array}$$

0,5 puntos si tiene bien el planteamiento  
0,5 puntos si tiene bien el resultado  
Máx. 1 punto.

Javier tiene 247 cromos.

b) ¿Cuántos Cromos tienen entre los dos?



$$\begin{array}{r} 168 \\ + 247 \\ \hline 415 \end{array}$$

0,5 puntos si tiene bien el planteamiento  
0,5 puntos si tiene bien el resultado  
Máx. 1 punto.

Entre los dos tienen 415 cromos

5.- Para la excursión de fin de curso hemos rifado un jamón. Hemos vendido 169 papeletas a 6 euros cada una.

a) ¿Cuántos hemos recogido?

$$\begin{array}{r} 169 \\ \times 6 \\ \hline 1014 \end{array}$$

0,5 puntos si tiene bien el planteamiento  
0,5 puntos si tiene bien el resultado  
Máx. 1 punto.

Hemos recogido 1.014 euros



b) Si el jamón nos ha costado 210 euros. ¿Cuántos nos han quedado?

$$\begin{array}{r} 1.014 \\ - 210 \\ \hline 804 \end{array}$$

0,5 puntos si tiene bien el planteamiento  
0,5 puntos si tiene bien el resultado  
Máx. 1 punto.

Nos han quedado 804 euros