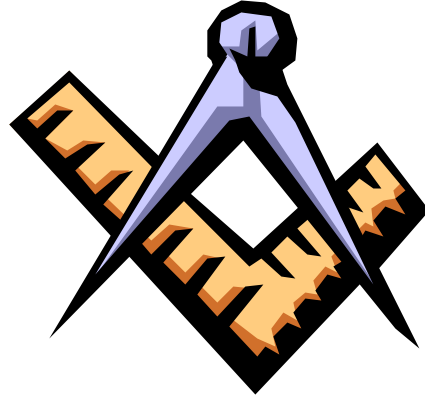


# PRUEBA DE EVALUACIÓN INICIAL: MATEMÁTICAS



## 6º 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:

680.099   1.230.427   31.045.027   505.399.989

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

2.- Contesta:

a) Escribe con cifras: Tres enteros y cinco décimas 3,5

Cinco unidades y ochenta milésimas 5,080

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

b) Escribe con palabras: 28,04 veintiocho enteros con cuatro centésimas

7,9 siete enteros con nueve décimas

3.- Clasifica estas fracciones según sean menores, iguales o mayores que la unidad.

Menores que la unidad:  $\frac{2}{3}$     $\frac{4}{8}$

$\frac{2}{3}$     $\frac{8}{3}$     $\frac{4}{8}$     $\frac{8}{7}$     $\frac{6}{6}$    Iguales   que la unidad:  $\frac{6}{6}$

Mayores que la unidad:  $\frac{8}{3}$     $\frac{8}{7}$

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

4.- Ordena los siguientes números:

a) De mayor a menor: 0,07 – 3,9 – 1,20 : 3,9 - 1,20 - 0,07

b) De menor a mayor:  $\frac{2}{10}$     $\frac{9}{10}$     $\frac{6}{10}$  :  $\frac{2}{10}$     $\frac{6}{10}$     $\frac{9}{10}$

1 punto  
por  
apartado  
bien  
hecho.  
Máx. 2  
puntos

5.- Descompón los siguientes números:

8.120.403 = 8.000.000 + 100.000 + 20.000 + 0 + 400 + 0 + 3

8.120.403 = 8 UM+ 1 CM+ 2 DM+ 0 UM.+ 4 C+ 0 D+ 3 U.

1 punto por  
apartado  
bien hecho.  
Máx. 2  
puntos

# CÁLCULO

1.- Completa y calcula:

a)  $3 \times (5 - 4) = \underline{3 \times 1 = 3}$

b)  $(5 + 4) \times 2 = \underline{9 \times 2 = 18}$

**1 punto por apartado bien hecho.  
Máx. 2 puntos**

2.- Coloca y realiza las multiplicaciones:

a)  $45.207 \times 3.025$

$$\begin{array}{r} 45.207 \\ \times 3.025 \\ \hline 226035 \\ 90414 \\ 135621 \\ \hline 136751175 \end{array}$$

**1 punto por apartado bien hecho.  
Máx. 2 puntos**

b)  $2.180 \times 3.600$

$$\begin{array}{r} 2.180 \\ \times 3.600 \\ \hline 1308 \\ 654 \\ \hline 7848000 \end{array}$$

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

3.- Realiza las divisiones:

a)  $4.029 \overline{) 6}$

$$\begin{array}{r} 42 \quad 671 \\ 09 \\ 3 \end{array}$$

b)  $38.700 \overline{) 25}$

$$\begin{array}{r} 137 \quad 1548 \\ 120 \\ 200 \\ 00 \end{array}$$

c)  $63.085 \overline{) 345}$

$$\begin{array}{r} 28 \quad 58 \quad 182 \\ 0985 \\ 295 \end{array}$$

4.- Coloca y realiza las siguientes operaciones:

a)  $12,85 + 1,6 + 0,33 = \underline{14,78}$

b)  $130 - 4,7 = \underline{125,3}$

$$\begin{array}{r} 0,33 \\ 1,6 \\ \hline 12,85 \\ 14,78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ - 4,7 \\ \hline 125,3 \end{array}$$

**0,5 puntos cada apartado correcto.  
Máx. 2 puntos**

$$\begin{array}{r} 16.802 \\ \times 4,19 \\ \hline 151218 \\ 16802 \\ 67208 \\ \hline 70400,38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21,234 \\ \times 607 \\ \hline 148638 \\ 127404 \\ 12889,038 \end{array}$$

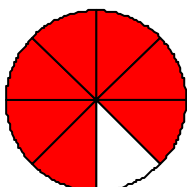
c)  $16.802 \times 4,19 = \underline{70400,38}$

d)  $21,234 \times 607 = \underline{12889,038}$

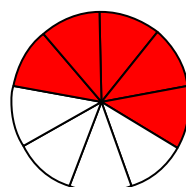
5.- Realiza las siguientes operaciones y colorea la solución en el dibujo:

a)  $3/8 + 4/8 = \underline{7/8}$

b)  $7/9 - 2/9 = \underline{5/9}$



**0,5 puntos por operación bien hecha. 0,5 puntos por colorear correctamente.  
Máx. 2 puntos**



## PROBLEMAS

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

1.- Para la fiesta de cumpleaños de Manolo se compraron 4 botellas de refresco de 2 litros cada una. Se han bebido 4,5 litros. ¿Cuántos litros de refresco han sobrado?



$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline 8 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8 \\ - 4,5 \\ \hline 3,5 \end{array}$$

Solución: Han sobrado 3,5 litros

2.- Se está construyendo una autopista de 112,685 kilómetros. Están contruidos dos trozos que miden 20,350 kilómetros y 42,580 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros faltan por construir?



$$\begin{array}{r} 20,350 \\ + 42,580 \\ \hline 62,930 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 112,685 \\ - 62,930 \\ \hline 49,755 \end{array}$$

Solución: Faltan por construir 49,755 kilómetros

3.- En una central lechera, una máquina envasa 16,5 litros de leche por minuto. ¿Cuántos litros envasa en una hora?



$$\begin{array}{r} 16,5 \\ \times 60 \\ \hline 990,0 \end{array}$$

Solución: En una hora envasará 990 litros.

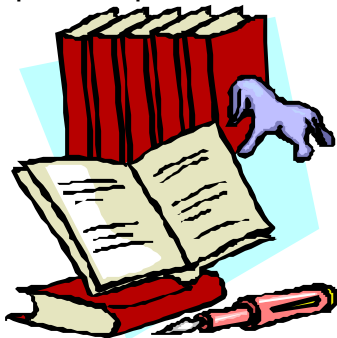
4.- En una clase de 25 alumnos hay 15 cajas de lápices de colores. Cada caja contiene 20 lápices. Queremos que todos los alumnos tengan el mismo número de lápices. ¿Cuántos lápices tendrá cada alumno?



$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 20 \\ \hline 300 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 300 \\ 050 \\ 00 \\ \hline 7500 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 25 \\ \hline 12 \end{array}$$

Solución: Cada alumno tendrá 12 lápices

5.- Los niños de una clase de 6º tienen que leer un libro durante el primer trimestre. Antonio ha elegido un libro de 100 páginas. En octubre lee 5/10 del libro. En noviembre 2/10. ¿Cuántas páginas le quedan por leer en diciembre?



$$\frac{5}{10} + \frac{2}{10} = \frac{7}{10} \text{ de } 100 = 700 : 10 = 70 \text{ páginas}$$

$$100 - 70 = 30$$

Solución: Le quedan por leer 30 páginas en diciembre