

UNIDAD FORMATIVA 1\_PROYECTO MERCADILLO

Prueba escrita\_1ª Parte

1) Observa estos números:

272.308.932    502.667.156    900.467.245    601.956.704

- a) ¿En qué número la cifra 5 ocupa las DM?
- b) ¿Cuál tiene 70.000.000 de unidades?
- c) ¿Cómo se lee el número cuya cifra de las CMM es 5?
- d) Escribe el número que tiene 2U, señala qué cifra ocupa las UM.

En este número, ¿cuántas unidades son 3CM?

2) Loreto tenía guardadas en su ordenador 13.062 fotografías, hoy ha borrado 297 y ha metido 451 nuevas. Después las ha copiado en varios CD, grabando en cada uno 275 fotos. ¿Cuántos CD ha necesitado? ¿Cuántas fotos ha copiado en el CD incompleto?

*(Escribe las operaciones en forma combinada)*

3) En una panadería han cocido por la mañana 268 barras de pan y han vendido 195. Por la tarde han cocido 120 y han vendido 87. ¿Cuántas barras cocidas han quedado sin vender?

*(Escribe las operaciones en forma combinada)*

4) Escribe cada producto en forma de potencia y escribe cómo se lee.

$$4 \times 4 \times 4 \times 4 =$$

$$9 \times 9 =$$

$$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 =$$

$$3 \times 3 \times 3 =$$

5) Resuelve:

$$11^2 =$$

$$6^4 =$$

$$10^9 =$$

6) Escribe el número:

a)  $5 \times 10 + 3 \times 10 + 7 \times 10 + 2 \times 10 =$

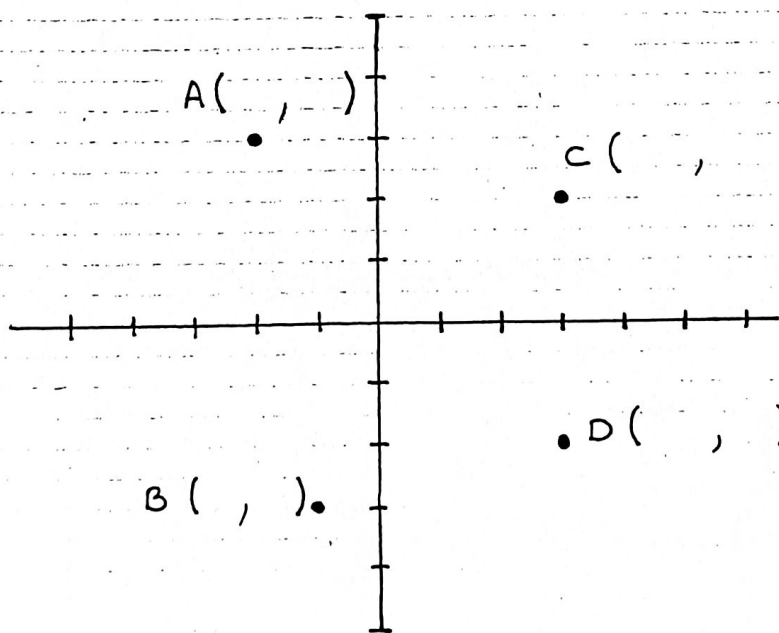
b)  $9 \times 10 + 3 \times 10 + 8 \times 10 + 4 \times 10 + 2 \times 10 + 9 \times 10 =$

7) Escribe la expresión polinómica de cada número:

a)  $72.930 =$

b)  $854.007.003 =$

8) Escribe las coordenadas de los puntos marcados y señala tú los que te indico.



e  $(+4, +2)$

f  $(-3, +5)$

g  $(-2, -3)$

h  $(+1, -4)$

9) Calcula:

a) m.c.m. (6 y 10) =

b) m.c.m (3, 6 y 8) =

c) m.c.d. (16 y 40) =

d) m.c.d. (8, 12 y 16) =

10) Luis quiere repartir 28 tulipanes y 20 rosas en jarrones, de manera que en cada jarrón haya el mismo número de flores del mismo color y que no sobre ninguno. ¿Cuántas flores puede meter como máximo en cada jarrón?

El padre de Fermín viaja a Madrid cada 8 días y su madre viaja también Madrid cada 12 días. Si hoy han viajado los dos juntos, ¿dentro de cuántos días volverán a viajar juntos?