

## MATEMÁTICAS 6é REPASO TEMA 1

1) Escribe con letras o con cifras:

a)  $5.342.089 =$

b)  $15.609.420 =$

c) Seiscientos cinco millones setecientos mil cinco =

d) Veinte millones cuatrocientos cuarenta y cuatro mil dos =

2) Resuelve las siguientes operaciones combinadas y pon en el recuadro la solución

final:

a)  $6 \times (2 + 7) - 4 =$

c)  $3 + (2 + 8) : 5 =$

b)  $11 - 3 \times 2 - 6 : 3 =$

d)  $5 + 3 \times 4 - 10 : 5 =$

3) Elige la opción que corresponda en cada caso:

a) Nueve al cubo =

$9^3$

$9^2$

d) Tres al cuadrado =

$3^3$

$3^2$

b) Dos al cuadrado =

$2^3$

$2^2$

e) Diez al cubo =

$10^3$

$10^2$

c) Dos a la cuarta =

$4^2$

$2^4$

f) Seis elevado a cinco =

$5^6$

$6^5$

4) Escribe el número correspondiente a la siguiente expresión polinómica:

a)  $6 \times 10^5 + 7 \times 10^4 + 5 \times 10^2 + 3 \times 10 + 2 =$

b)  $2 \times 10^6 + 8 \times 10^4 + 9 \times 10^2 + 3 \times 10 =$

c)  $3 \times 10^7 + 5 \times 10^5 + 6 \times 10^4 + 6 \times 10^2 + 5 =$

d)  $4 \times 10^4 + 9 \times 10^3 + 5 \times 10^2 + 3 \times 10 + 8 =$

5) Calcula:

a)  $\sqrt{25} =$   b)  $\sqrt{49} =$   c)  $\sqrt{81} =$   d)  $\sqrt{36} =$

6) Expresa en el sistema decimal o en el sistema romano (no olvides poner los puntos de los miles):

a) MDXII =

e) 578 =

b) MXCIX =

f) 934 =

c)  $\overline{\text{VI}}$  CDXCIX =

g) 3.649 =

d)  $\overline{\text{XV}}$  XXXV =

h) 2.199 =