

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{VI} CDXCIX =

g) 3.649 =

d) \overline{XV} XXXV =

h) 2.199 =