

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MISHEL PASTRANA BORRERO



6 MATEMÁTICAS



SISTEMAS DE NUMERACIÓN

Determine el **Valor Posicional** del **3** en cada número

25.317
37.851
305.427
3.650.892
7.027.038
2.641.683

• Convertir los siguientes números del sistema decimal al sistema binario
Une con una línea la respuesta correcta



25

33

42

50

110010

101010

100001

11001

Escribe éstos números romanos al sistema decimal.

XXIX

XLV

CXV

CCVI

CCXVII

CCCLXXVII

DCCXII

MMMCCC

Desarrolla la operación combinada:

$$3 * (4 * 2 - 3) - (4 + 6 / 3)$$
$$3 * (\square - 3) - (4 + \square)$$
$$\square * \square - \square$$
$$\square - \square$$
$$\square$$

Elaborado:
Mg. John Jairo Ortiz Cumbre