

Autoevaluación 1º ESO - Números Naturales.

Nombre:

1. ¿Qué orden de unidades expresa el 6 en el número 3654?

2. Escribe en cada caso el valor numérico correspondiente.

6 decenas de millar y 5 unidades =

4 centenas de millar, 8 decenas de millar, 6 centenas y 8 decenas =

3. Completa las operaciones.

$$5 + 3 \cdot 7 + 2 = \text{}$$

$$10 - 4 \cdot 2 + 8 = \text{}$$

$$5 + (3 \cdot 12 - 6) = \text{}$$

$$6 \cdot (3 + 9 \cdot 4) = \text{}$$

4. Desarrolla estas expresiones como una suma de productos.

$$3 \cdot (5 + 6) = 3 \cdot 5 + \cdot 6 =$$

$$8 \cdot (3 + 6) = 8 \cdot 3 + \cdot 6 =$$

$$5 \cdot (2 + 4) = 5 \cdot 2 + \cdot 4 =$$

$$(4 + 11) \cdot 7 = 4 \cdot + \cdot 7 =$$

5. Relaciona las expresiones numéricas que sean equivalentes.

$$4 \cdot (7 + 1) =$$

$$6 + 2 \cdot 5 =$$

$$3 \cdot 8 + 4 \cdot 5 =$$

$$10 \cdot (3 + 11) =$$

6. ¿Cuáles de los siguientes números son cuadrados perfectos?

- 30
- 49
- 9
- 15
- 25

7. Escribe la raíz entera de los siguientes números.

50 ->

24 ->

67 ->

126 ->

8. Para calcular el cuadrado de un número en la calculadora hay que pulsar el botón:

- x^2
- x^3
- x

9. ¿Cuál de las siguientes expresiones se lee como “5 al cubo”?

- $5 \cdot 5 \cdot 5$
- $5 \cdot 5$
- $5 + 5 + 5$

10. Halla el resultado de las siguientes expresiones.

Siete al cuadrado =

Nueve al cubo =

Once a la cuarta =

Cuatro a la sexta =