

Proyecto Matemáticas

Tercer Bloque

Serie I

Resuelve las siguientes potencias y coloca el resultado en el recuadro amarillo, Recuerda realizar el procedimiento en tu cuaderno de forma limpia y ordenada.

9^2

12^3

5^4

8^5

Serie II

Observa los siguientes números y arrastra hasta el cuadro verde con la ayuda de tu dedo o mouse la respuesta correcta que se encuentra en los en los recuadros rojos.

41

Primo

96

Primo

29

Primo

55

Compuesto

60

Compuesto

47

Compuesto

Serie III

Escribe la raíz cuadrada exacta de los números que se indican en el recuadro amarillo.

$$\sqrt{100} \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$\sqrt{81} \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$\sqrt{400} \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$\sqrt{64} \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

Serie IV

Resuelve las siguientes adiciones con números enteros y escribe la respuesta en el recuadro amarillo.

$$(5) + (-8) = \boxed{\hspace{2cm}} \quad (11) + (81) = \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$(-23) + (-4) = \boxed{\hspace{2cm}} \quad (-6) + (8) = \boxed{\hspace{2cm}}$$

Serie V

Representa las siguientes expresiones en lenguaje algebraico. Escribe tu respuesta en el recuadro amarillo.

1. Un número cualquiera más ocho.

2. EL triple de un numero cualquiera.

3. Quince menos el doble de un número cualquiera.

4. La suma de dos números cualquiera.

Serie VI

Simplifica los siguientes términos semejantes y escríbelos en el recuadro amarillo.

1. $4x + 12x =$

2. $6a + a - 3y =$

3. $19y + 3y =$

4. $12x + 5y + 3a =$

Serie VII

Resuelve las siguientes operaciones combinadas en tu cuaderno y coloca el resultado en el recuadro color amarillo.

1. $15 \times 4 - 12 / 3 + 6$

2. $4 + (9 / 3) + [(10/2) - 3]$

3. $48 - 36 / 4 + 104 \times 3^4$

4. $[(5+27) \times (12 / 4) / (145-129)]$