



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 1 de 1

FECHA:

PERIODO: III

CLEI 401 y 402

Áreas: Matemáticas

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

<p>1. Una expresión algebraica que tenga dos términos, se denomina.</p> <p>a. Monomio b. Binomio c. Trinomio d. Polinomio</p> <p>2. El resultado de $3 / 5 + 6 / 10$, es:</p> <p>a) $9 / 15$ b) $8 / 15$ c) $6 / 5$ d) $7 / 5$</p> <p>3. Una ecuación simultanea es aquella que tiene:</p> <p>a) una ecuación y una incógnita. b) dos ecuaciones con dos incógnitas c) Aquella cuya grafica representa una parábola. d) Aquella cuya grafica representa una recta.</p> <p>4. al resolver un sistema de ecuaciones lineales podemos encontrarnos con que tenga:</p> <p>a) Una, dos o tres soluciones b) Dos, tres o infinitas soluciones c) Una, infinitas o ninguna solución. d) Una, infinitas o cinco soluciones.</p>	<p>5. Hoy he perdido 137442\$ que son $3 / 11$ de los que tenía. ¿Cuántos cromos tenía?</p> <p>a) 503854 \$ b) 503944 \$ c) 503954 \$ d) 503964 \$</p> <p>6. La solución del sistema $2x + y = 5$</p> <p>$x + 2y = 4$</p> <p>a) $x = 2, y = 1$ b) $x = 1, y = 2$ c) $x = 2, y = 2$ d) $x = 2, y = 3$</p> <p>7. El punto cuya coordenada es $(7, -4)$ está ubicado en el cuadrante:</p> <p>a) I b) II c) III d) IV</p> <p>8) El doble de la edad de Mauricio más la edad de Juliana es igual a 52 años, y la suma de dichas edades es 32 años.</p> <p>a) M = 22 años J = 10 años b) M = 20 años J = 12 años c) M = 18 años J = 14 años d) M = 23 años J = 11 años</p> <p>9) el resultado de $1 / 4 + 2 / 8$ es:</p> <p>a) $3 / 4$ b) $2 / 4$ c) $4 / 4$ d) $3 / 12$</p> <p>10) El resultado de $\sqrt[3]{27}$ es :</p> <p>a) 3 b) 8 c) 6 d) 9</p>
--	--