

FICHA INTERACTIVA



Estudiante:

Fecha:

Curso:

Paralelo:

1. Seleccione la respuesta correcta al siguiente ejercicio:
 $5x^2+4x-5$ por $3x+4$, y coloque el literal en la parte que se indica.

a. $20x^3+29x^2+x-18$

b. $15x^3+32x^2+x-20$

c. $5x^3+32x^2+x-2$

d. $10x^3+30x^2+x-22$

RESPUESTA →

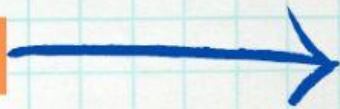
2. ¿Cómo se resuelve la multiplicación de polinomios?

a. Se multiplica cada monomio del primer polinomio por todos los elementos del segundo polinomio. Luego después de multiplicar se suman los monomios del mismo grado. Se obtiene otro polinomio cuyo grado es la suma de los grados de los polinomios que se multiplican.



b. Se suman los exponentes y se restan los coeficientes.

RESPUESTA



3. Seleccione verdadero o falso si la respuesta correcta del siguiente ejercicio $2x^2-6x+4$ por $3x+5$, es $6x^3-8x^2-18x+20$

4. Seleccione la respuesta correcta del siguiente ejercicio y coloque el literal en la parte en que se indica x^2+xy+y^2 por $x-y$

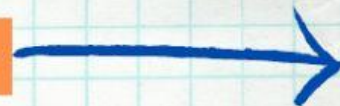
a. y^3-b^2

b. $x^3 - y^3$

c. $y-b^2$

d. $x+y$

RESPUESTA



5. Seleccione la respuesta correcta del siguiente ejercicio y coloque el literal en la parte en que se indica a^2+b^2-2ba por $a-b$

a. $a^3-b^3+3a^2b+3ab^2$

b. $a^3+b^3-3a^2-3ab^2$

c. $a^2-b^4+3a^2b+3ab^3$

RESPUESTA

