



# DIVISIÓN DE POLINOMIOS

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

En una noche lluviosa, la policía fue alertada del robo de un portátil con valiosa información en la casa de Gertrudis. Cuando llegaron al lugar, analizaron la casa y tomaron fotografías. Sin embargo, el caso sigue sin resolverse.

## ¿QUIÉN ROBÓ EL ORDENADOR?

Resuelve en tu cuaderno estas divisiones de polinomios y colorea de negro los monomios de los cocientes para completar el código QR que te llevará al archivo policial.



**Laura G.**  
Una vecina curiosa que siempre espía por la ventana.



**Eduardo P.**  
Un amigo de la familia que tenía acceso a la casa.



**Luis D.**  
Un cartero que entregó una carta antes de la alerta policial.

- $(2x^5 + 10x^3 - 34x - 4) : (2x^2 - 4)$
- $(6x^3 - 19x^2 + 27x - 3) : (2x - 3)$
- $(4x^4 + 7x^3 - 2x^2 + x) : (4x^2 - x)$
- $(4x^3 + 2x^2 - x + 20) : (x^2 - x + 5)$
- $(3x^4 - 3x^3 - 2x^2 - x + 1) : (3x^2 + 1)$



**Marta Q.**  
Una escritora que dice haber estado escribiendo en ese momento.



**Carlos M.**  
Un jardinero que estaba trabajando en el patio esa tarde.



**Fernando L.**  
Un electricista que estuvo en la casa la semana pasada.

