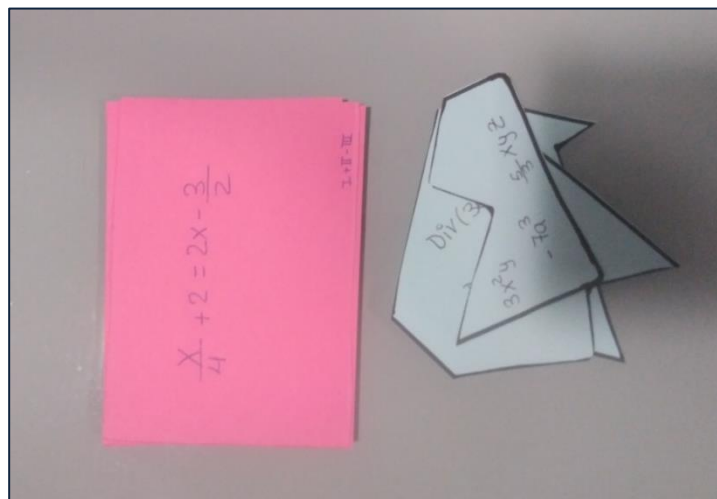
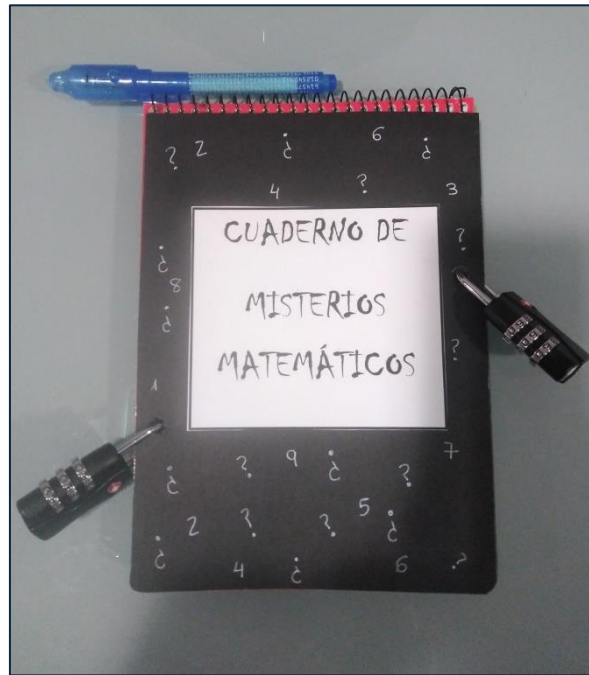
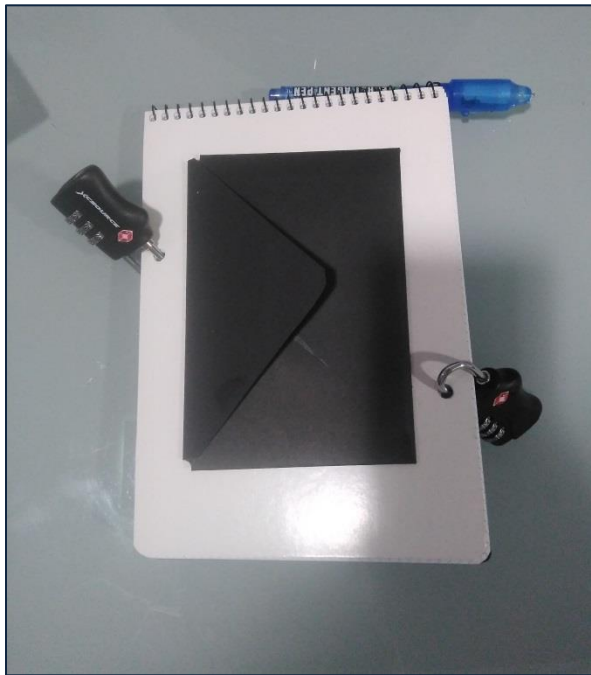


# CUADERNO DE MISTERIOS MATEMÁTICOS

**Curso:** 2º ESO/3º ESO

**Contenidos:** Divisibilidad/Polinomios/Ecuaciones

**FORMA DE PRESENTAR LAS PISTAS:** el cuaderno lleva un pequeño sobre pegado en la parte trasera y el bolígrafo de tinta invisible en la espiral. Al abrir dicho sobre, (lleva un pequeño velcro en la solapa, por ahora ausente), se encuentran trozos de folio de dos colores diferentes. Es evidente que las piezas de cada color deben ir juntas.

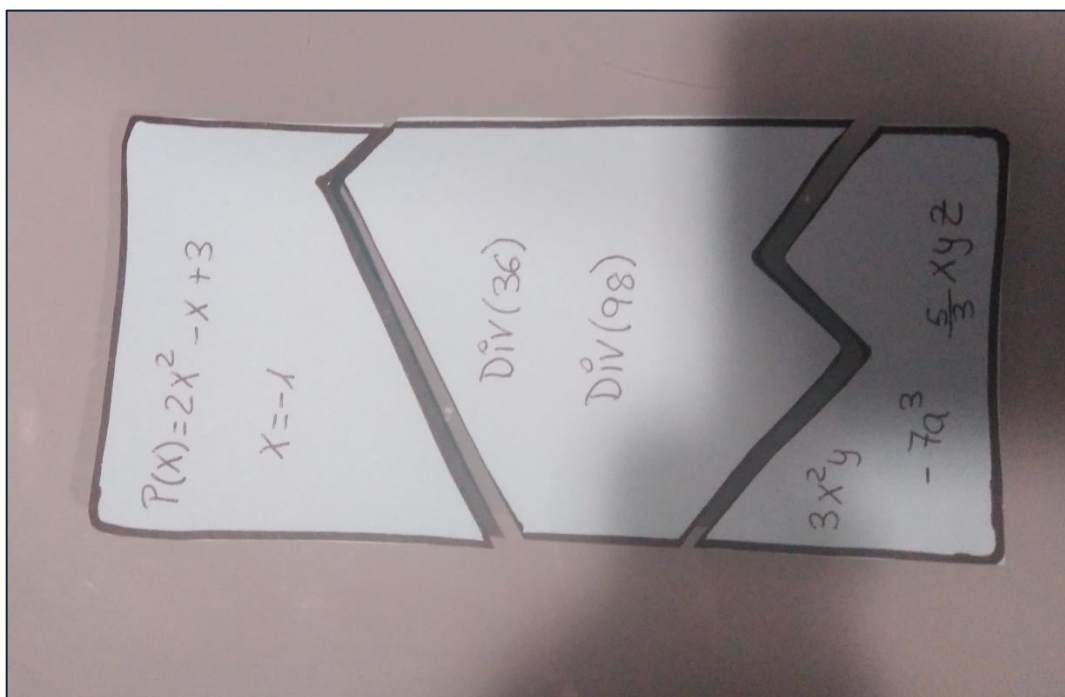




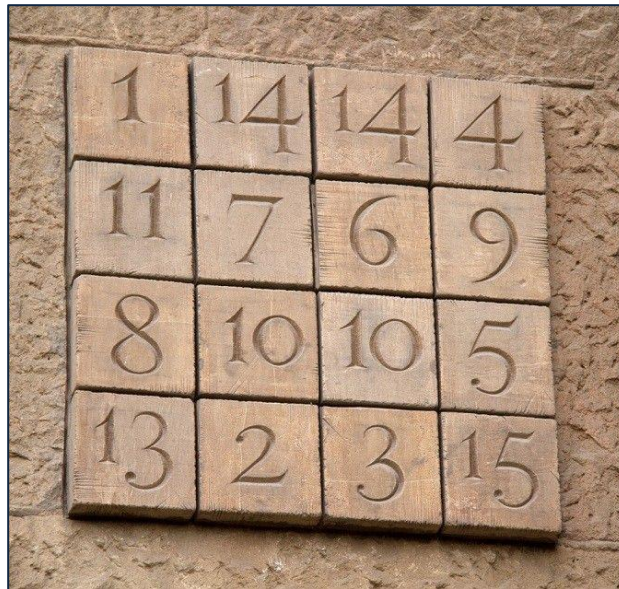
**PISTA 2:** Son tres piezas de un puzle



Para la primera pieza, se debe hacer el valor numérico del polinomio en el valor dado, en la segunda se debe elegir un divisor común de 36 y 98 y la respuesta de la tercera es el grado de los monomios, que es lo único que tienen en común. Se deben encajar las piezas, ya que ese orden determina cómo se introducen los números en el candado.



**RETO FINAL**: En el interior del cuaderno se encuentran lo siguiente



- ¿Qué tipo de cuadrado es este?
- ¿En qué ciudad se encuentra?
  - ¿Quién es su autor?

Cuando halles la respuesta a estas tres preguntas (puedes usar internet) habrás descubierto el misterio del cuaderno.

¡Felicidades!

El mayor primo  
comprendido entre 100  
y 130

*I + II - III*

$$\frac{x}{4} + 2 = 2x - \frac{3}{2}$$

*I + II - III*

$$x^2 - 6x + 9 = 0$$

*I + II - III*

$$P(x) = 2x^2 - x + 3$$

$$x = -1$$

*Div* (36)

*Div* (98)

$$3x^2y$$

$$-7a^3$$

$$\frac{5}{3}xyz$$