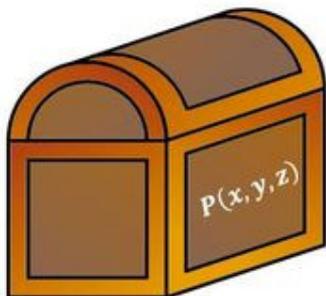


ECUACIÓN MORTAL 2 EL COFRE MÁGICO



OS ENCONTRÁIS UN COFRE MÁGICO CON LA SIGUIENTE CERRADURA POLINÓMICA.

$$P(x, y, z) = (x - 1) \cdot (2y - 3) - 4 \cdot (2z + 9)$$

- A) OPERA EL POLINOMIO PARA QUITAR PARÉNTESIS. ¿CUAL ES SU GRADO?
- B) PARA ABRIR LA CERRADURA Y OBTENER EL TESORO HAY QUE CALCULAR EL VALOR NUMÉRICO DEL POLINOMIO EN UNOS VALORES CONCRETOS DE LAS INCÓGNITAS. ESTOS VALORES SON LAS SOLUCIONES DE LAS SIGUIENTES ECUACIONES GUARDIANAS.

GUARDIÁN
X

$$\frac{2x + 1}{3} + 4 = x - \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{x - 1}{2} - 3 \right)$$

GUARDIÁN
Y

$$[(2y - 3) \cdot 5 - 1] \cdot 4 - 2 = y + 3 \cdot [y + 2 \cdot (5y - 1)]$$

GUARDIÁN
Z

$$\frac{7z - 3}{10} - \frac{11z + 6}{5} = \frac{(z + 2) \cdot 3 - 1}{2} + z$$

TODAS LAS ECUACIONES DAN +30 XP SI SE RESUELVEN CORRECTAMENTE.

ADEMÁS, SI CONSEGUÍS EL CÓDIGO QUE ABRE EL COFRE MÁGICO CONSEGUIRÉIS ... TACHÁN ... TACHÁN ...

!!! UNA CARTA DE TESORO !!!

