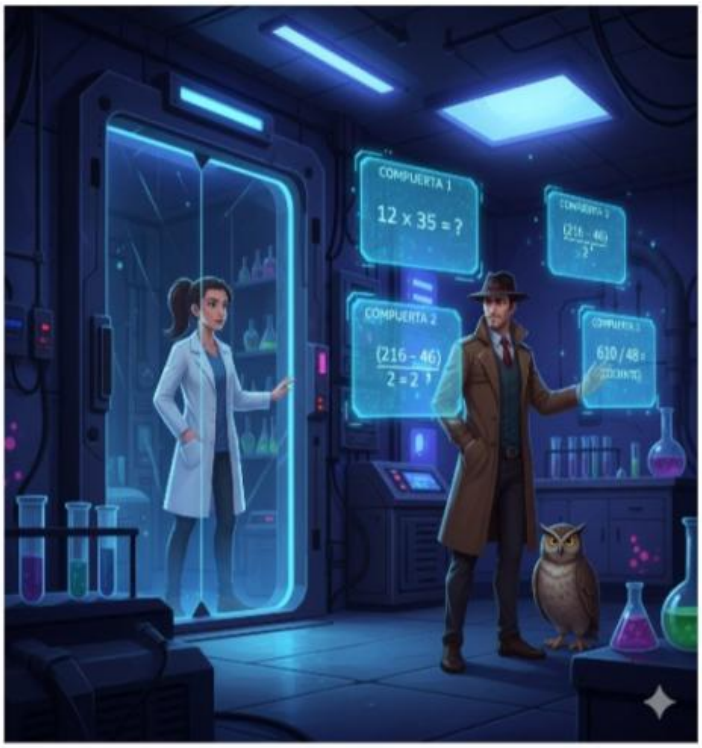

🧪 Historieta 2: La Cripta de los Elementos

La Dra. 👩‍🔬Elara, la científica más importante del mundo, quedó atrapada en su laboratorio subterráneo, la "Cripta de los Elementos"🧪⚗️. El Detective Sombra 🕵️‍♂️y Vigilante (el búho🦉) deben abrir tres compuertas de seguridad.🔢

La Primera Compuerta requiere un número de cuatro cifras. El número es el nivel de energía del escudo de la cripta, que es 12 veces mayor que el nivel normal de 35.

La Segunda Compuerta pide la mitad de la cantidad total de minutos que le restan para agotar el oxígeno. El suministro total de aire es de 216 minutos, y ya se consumieron 46 minutos.

Para la Tercera Compuerta, el número es el más complejo: la clave es el número de frascos que se llenan completamente si 610 mililitros de solución química deben ser agrupados en frascos de 48 mililitros.

¡Sombra 🕵️‍♂️y Vigilante🦉 solo tienen una oportunidad para introducir las tres claves y salvar a la👩‍🔬 Dra. Elara!

❓ Preguntas de la Misión (Nivel Medio-Alto)

1. Multiplicación (Veces Mayor): ¿Cuál es el Primer Código, si el nivel de energía es 12 veces mayor que el nivel normal de 35?____
2. Resta y División (Mitad): ¿Cuál es el Segundo Código, si tomas la mitad de lo que resta del suministro de aire total (216 minutos) después de haber consumido 46 minutos?_____
3. División con Residuo (Cociente/Agrupar): ¿Cuál es el Tercer Código, si 610 mililitros deben ser agrupados en frascos de 48 mililitros y el código es el número de frascos que se llenan completamente?_____
4. Para la Tercera Compuerta, el número es el más complejo: la clave es el número de frascos que se llenan completamente si 610 mililitros de solución química deben ser agrupados en frascos de 48 mililitros.

LIVEWORKSHEETS