

## **Actividad cifrado Cesar**

**Por: Diego palacios.**

**Preguntas:**

**¿Cuánto tiempo tardaría descifrar el mensaje usando un computador?**

- Muy poco, casi instantáneo porque solo hay 27 posibilidades.

**¿Cuánto tiempo tardaría descifrarlo un grupo de personas?**

- Varios minutos, dependiendo de la longitud del mensaje y habilidad para reconocer rápidamente frases coherentes.

**¿Es un método seguro para comunicar datos?**

- No, es muy vulnerable ya que es fácil aplicar fuerza bruta (probar todas las opciones rápidamente).

**¿Cómo mejorar este método para hacerlo más seguro?**

- Usar claves más largas y complejas (como el cifrado de Vigenère).
- Combinar letras con símbolos, números o caracteres especiales.
- Usar métodos modernos como cifrados simétricos o asimétricos (AES, RSA).