

# CONTRASEÑAS SEGURAS

Matemáticas Cotidianas



SEPTIEMBRE DE 2024

REVISTA MENSUAL IES SAN ISIDRO



**Lo más importante es no utilizar datos personales básicos**

## POR NUMÉRICO GARCÍA

Los expertos en ciberseguridad nos advierten de la importancia de tener contraseñas seguras. El envío de mensajes maliciosos a través del correo electrónico y aplicaciones de mensajería hace necesario proteger nuestros datos personales con contraseñas que sean difíciles de descifrar.

## EJEMPLOS DE CONTRASEÑAS

### LUCÍA

$$(5 \cdot (2 + \sqrt{2 \cdot (4+5)} - 8) )^2$$

### AMINE

La multiplicación de todos los naturales de la lista

$$3 \sqrt{100} - 8 \sqrt{8} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{16}{2} \quad 2,5$$

### SARA

Un número entero entre raíz de 2 y raíz de 11 multiplicado por siete al cubo

## ALGUNOS CONSEJOS

- No utilices tu fecha de cumpleaños.
- Evita usar tu nombre.
- Crea contraseñas largas con letras mayúsculas, minúsculas, números y símbolos.
- No compartas tu contraseña con nadie.

## ACTIVIDADES

1. Clasifica todos los números que salen en la noticia.
2. Representa todos los números en la recta numérica.
3. Averigua las contraseñas de Lucía, Amine y Sara.
4. Crea tu propia contraseña.
5. Comparte la solución con tus compañeros.