

## Ada Lovelace



1º ¿Qué era lo que más le gustaba a Ada?

---

2º ¿A qué jugaba Ada?

---

3º ¿Qué aparato tenía Ada junto a su cama?

---

4º ¿Para qué lo utilizaba?

---

5º ¿Cómo se llama la estrella más brillante de todo el cielo nocturno?

---

6º ¿Qué le regaló su profesora a Ada al cumplir 18 años?

---

7º ¿Cómo era físicamente Charles?

---

8º ¿A dónde invitó Charles a Ada al despedirse?

---

9º ¿Cuál era el tema favorito para hablar de Ada y Charles?

---

10º ¿Qué nombre le pusieron a la máquina que estuvieron creando Ada y Charles?

---

11º ¿Qué instrumento tocaba Ada? ¿A qué familia de instrumento pertenece?

---

12º ¿Qué es la programación?

---

Las matemáticas y el cálculo también se usan para cifrar mensajes en código. Esta actividad que te propongo consiste en jugar con estas habilidades.

**¿Serías capaz de descifrar el código de este acertijo?**

7 9 7,    6 7    0 5 2 7 5 T 7 9 4 1 7    9 0    6 4 3    5 8 M 0 1 4 3.  
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- .

Para poder hacerlo, debes averiguar el resultado de estas operaciones:

$$A = 84 : 12 =$$

$$B = A + 3 =$$

$$C = B \times 40 - 398 =$$

$$D = A + C =$$

$$E = (3 \times 4 \times 2) - (48 : C) =$$

$$F = A \times 2 =$$

$$G = F + F - 8 =$$

$$H = 9 \times 3 =$$

$$I = 100 / 2 =$$

$$J = 2 \times 7 - R =$$

$$K = 408 : \tilde{N} =$$

$$L = N + R =$$

$$M = M$$

$$N = 225 : 45 =$$

$$\tilde{N} = N + A - C + F =$$

$$O = R \times 4 =$$

$$P = D \times C =$$

$$Q = P + R =$$

$$R = E + A + C + 2 - B =$$

$$S = 10 - A =$$

$$T = T$$

$$U = 16: 4 \times C =$$

$$V = D + C =$$

$$W = U \times C + 1 =$$

$$X = N \times N - S =$$

$$Y = X - 6 =$$

$$Z = Z$$

Escribe aquí la oración que se forma:

---