



¿Cómo podemos hacer para que cuatro nueves den como resultado cien?

Juego de adivinanzas en Ecuación

Pensé un número, luego
Lo multipliqué por 3,
Le resté 4,
Lo multipliqué por 5,
Le sumé 3, y
Obtuve el 73.

¿Qué número pensé?

Ecuación:

$$5(3x-4)+3=73$$

Despeje:

$$5(3x - 4) = 73 - 3$$

$$5(3x - 4) = 70$$

$$3x - 4 = 70 \div 5$$

$$3x - 4 = 14$$

$$3x = 14 + 4$$

$$3x = 18$$

$$x = 18 \div 3$$

$$x = 6$$