

Edat recomanada	Primer cicle educació secundària
Nombres de jugadors	Pensat de 4 jugadors
Descripció del material	♣ Targetes.
Descripció de l'activitat.	Consisteix en cercar tres equacions de primer grau que tinguin el mateix resultat.
Passes per assolir el repte proposat	<ul style="list-style-type: none"> <li>♣ S'estableix un ordre de jugada.</li> <li>♣ Es reparteixen <b>4 targetes</b> quedant les que sobrin al mig.</li> <li>♣ El joc consisteix en fer un <b>trio d'equacions</b> de primer grau que tinguin la mateixa solució i una targeta d'equació de solució menor o igual a dos.</li> <li>♣ El primer jugador agafa del munt del centre una de les targetes i deixa sobre la taula una que no li interressi que tothom pugui veure el seu contingut.</li> <li>♣ El segon jugador, pot ara, agafar aquesta targeta que ha deixat el primer jugador, si li interessa, o agafar-ne una altra del centre.</li> <li>♣ Un cop agafada una targeta n'ha de deixar, sobre la taula, una altra mostrant el seu contingut.</li> </ul>
Continguts que es treballen	<b>Resolució d'equacions de primer grau.</b>
Extret de....	<i>Hernán Viquez – UCR GRUPO <math>\bar{e}</math></i>

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

$$2x - 7 = x - 6$$

$$3x + 8 = 4x + 7$$

$$\frac{x}{2} + \frac{1}{2} = x$$

$$5 - 3x = x + 1$$

$$8 - 3x = 10 - 4x$$

$$1 - 2x = x - 5$$

$$\frac{4x}{3} - \frac{2}{3} = x$$

$$3x - 5 = 3 - x$$

$$2x + 8 = 6x$$

$$\frac{x}{3} - 3 = 5 - \frac{7x}{3}$$

$$2x + 7 = 6x - 5$$

$$4x - 7 = 3x - 4$$

$$x + 3 = 12 - 2x$$

$$\frac{x}{2} + 8 = \frac{5x}{2} + 2$$

$$-2 - x = x - 10$$

$$2x - 3 = \frac{x}{2} + 3$$

$$2x - 4 = 14 - x$$

$$5x - 10 = 26 - x$$

$$\frac{x}{6} + 8 = 9$$

$$-3x + 8 = 2x + 2$$

$$x + 8 = 20 - x$$

$$7x + 5 = 6x + 6$$

$$2x + 1 = x + 6$$

$$-2x + 15 = 2x - 1$$

$$2 - x = \frac{x}{2} - x$$

$$2x - 7 = 8 - x$$

$$-3x - 1 = -21 + x$$

$$3x - 10 = 15 - 2x$$

$$\frac{3x}{2} - \frac{15}{2} = 0$$

$$-8x - 4 = -9 - 7x$$