

Izen-abizenak:	
EBALUAKETA	Taldea:
GAIA: Aljebra – Ekuazio sistemak	Data:

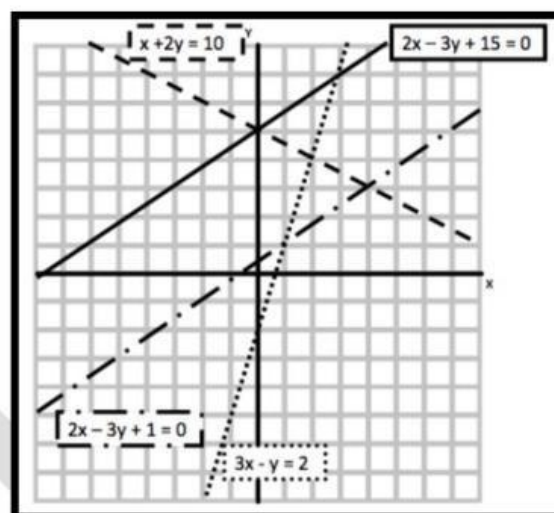
Oharra: Gogoratu, denbora baldin baduzu, emaitzak egiaztatu ditzakezula.

1) Aztertu grafikoa eta erantzun

a) Zein da sistema honen soluzioa?:

$$\begin{cases} 2x - 3y + 15 = 0 \\ 3x - y = 2 \end{cases}$$

Erantzuna:



b) Zein da **(4, 3)** soluzioa duen sistema ?

A) $\begin{cases} 2x - 3y + 15 = 0 \\ 2x - 3y + 1 = 0 \end{cases}$

C) $\begin{cases} 2x - 3y + 15 = 0 \\ 3x - y = 2 \end{cases}$

B) $\begin{cases} x + 2y = 10 \\ 3x - y = 2 \end{cases}$

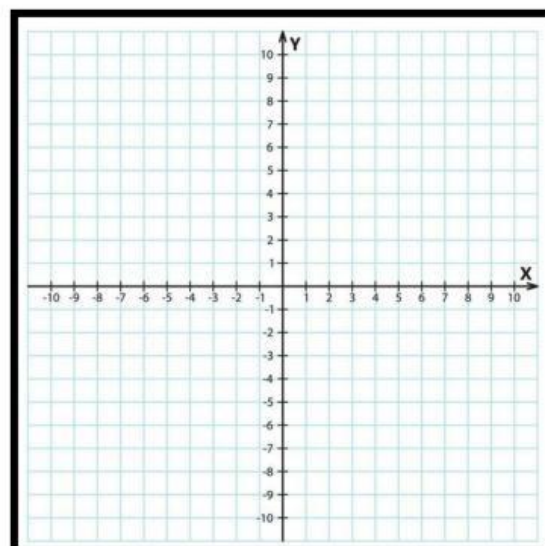
D) $\begin{cases} 2x - 3y + 1 = 0 \\ x + 2y = 10 \end{cases}$

Erantzuna:

2) Egin **balio taula** eta ebatzi **grafikoki**.

$$\begin{cases} x - 2y = -4 \\ 3x - y = 3 \end{cases}$$

Erantzuna: (,)





Izen-abizenak:	
EBALUAKETA	Taldea:
GAIA: Aljebra – Ekuazio sistemak	Data:

3) Ebatzi **ordezkatzeko metodoaren** bidez:

$$\begin{cases} 3x + 5y = 15 \\ 2x - 3y = -9 \end{cases}$$

Erantzuna: (,)

4) Ebatzi **berdintze metodoaren** bidez:

$$\begin{cases} 5x - 2y = 3 \\ x + 3y = 4 \end{cases}$$

Erantzuna: (,)

5) Ebatzi **laburtze metodoaren** bidez:

$$\begin{cases} -3x + 2y = 12 \\ 5x + 3y = -1 \end{cases}$$

Erantzuna: (,)

6) Ebatzi ondoko sistema **nahi duzun metodoa**, aldez aurretik ekuazioak **sinplifikatuz**:

$$\begin{cases} \frac{x-2y}{3} - \frac{2x-y}{2} = \frac{x}{6} - y \\ 2x - 4 = 5(y - 2) \end{cases}$$

Erantzuna: (,)