**PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS NOS CUIDAMOS**

**FICHA PEDAGÓGICA**

|  |
| --- |
| **Actividades MATEMÁTICA 3RO BGU proyecto 1 semana 6** |
| **Resuelva los siguientes sistemas de ecuaciones de 2x2.****Resuelva por el método de sustitución:**1. $\left\{\begin{array}{c}7x+4y=13\\5x-2y=19\end{array}\right.$
2. $\left\{\begin{array}{c}2x+5y=5\\-3x+7y=36\end{array}\right.$

**Resuelva por cualquier método (sustitución, igualación o reducción).**$$ 3. \left\{\begin{array}{c}\frac{2(x+4)}{3}-\frac{y}{2}=\frac{9}{2}\\x+2y-\frac{\left(3x-2\right)}{3}=-\frac{4}{3}\end{array}\right.$$$$ 4. \left\{\begin{array}{c}\frac{2x-1}{2}+\frac{y-3}{3}=\frac{11}{6}\\-\frac{2x}{5}+\frac{y-1}{10}=-\frac{6}{5}\end{array}\right.$$ **5.** $\left\{\begin{array}{c}\frac{3x-2y}{3}+4y=\frac{13}{3}\\\frac{2(-2y+x)}{3}-\frac{3x}{2}=-\frac{13}{6}\end{array}\right.$ |