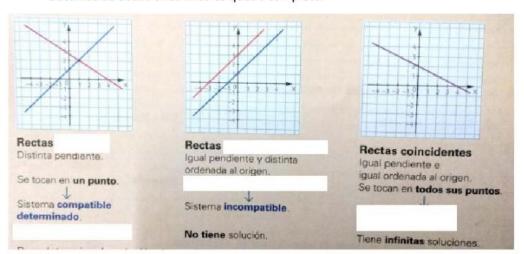
SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES. CLASIFICACIÓN.

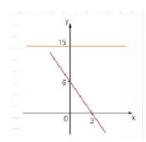
1. Completar con palabras o frases los espacios en blanco, de modo que el cuadro de clasificación de los sistemas de ecuaciones lineales quede completo.

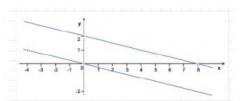


 Indicar CORRECTO o INCORRECTO según corresponda. En caso de ser incorrecta, reescribir la afirmación correctamente.

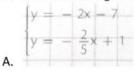
- A Las rectas que forman un sistema incompatible no tienen puntos en común.
- B Si un sistema es compatible determinado, las rectas que lo forman siempre son perpendiculares.
- C Dos rectas paralelas superpuestas forman un sistema compatible indeterminado.
- Dos rectas no paralelas forman un sistema compatible determinado.

3. Clasificar el sistema, observando el gráfico



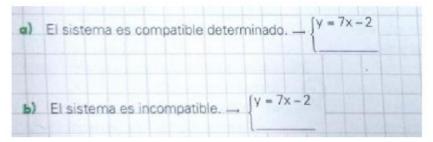


4. Clasificar los siguientes sistemas.



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

- Mediante el método de igualación, escribir la solución, si la hubiera, del sistema C del punto 4.
- 6. Una de las ecuaciones de un sistema es y=7x-2. ¿Cuál podría ser la otra en cada caso? Completar.



 Los chicos de 3ero D hicieron las siguientes afirmaciones sobre sistemas de ecuaciones pero algunos cometieron errores. Completar con SE EQUIVOCA o NO SE EQUIVOCA donde corresponda. Escribir correctamente aquellas que presenten errores.

