LOS MATIHÉROES

12. Para ver si te ha quedado claro, demuestra que puedes pasar las siguientes fracciones impropias a números mixtos. Utiliza una hoja de tu cuaderno para hacerlo y luego relaciona cada número mixto con su fracción correspondiente.

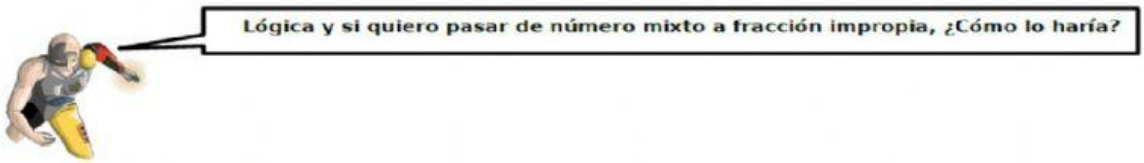
$\frac{26}{5} \rightarrow$

$\frac{4}{3} \rightarrow$

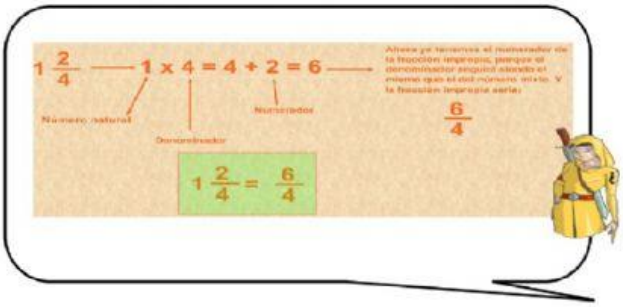
$\frac{45}{12} \rightarrow$

$\frac{78}{35} \rightarrow$

$3\frac{9}{12}$ $1\frac{1}{3}$ $2\frac{8}{35}$ $5\frac{1}{5}$



Muy fácil Cálculus, solo tienes que **multiplicar el número natural por el denominador y después sumamos el numerador**. Y ya tendríamos el numerador de la fracción impropia, porque **el denominador sigue siendo el mismo.** Por ejemplo, voy a pasar $1\frac{2}{4}$ a fracción impropia:



13. Calculus, ha realizado las siguientes conversiones de número mixto a fracción impropia. Comprueba si lo ha hecho correctamente, si es así ponle un tick. La que no esté correcta relaciónala con la fracción en rojo que creas que es la correcta.

$1\frac{5}{7} \rightarrow \frac{12}{7}$

$3\frac{12}{15} \rightarrow \frac{35}{15}$

$\frac{57}{15}$

$4\frac{8}{11} \rightarrow \frac{42}{9}$

$1\frac{15}{20} \rightarrow \frac{35}{20}$

$\frac{52}{11}$

Nuestros amigos los súper matihéroes han ido al mercado de abastos y han comprado quince naranjas, 12 mandarinas y 28 dátiles.

- Hipótesis se ha comido $\frac{4}{15}$ de naranjas y Paradoja $\frac{8}{15}$.

¿Cuántas naranjas han comido entre los dos?

- Lógica se ha comido $\frac{7}{12}$ mandarinas y Parámetro $\frac{4}{12}$. ¿Cuántas mandarinas quedan para Hipótesis?

15 **11** **10**

- En una bolsa de habían $\frac{28}{28}$ dátiles. Si Vector se ha comido $\frac{23}{28}$ dátiles. ¿Cuántos dátiles quedan en la bolsa?

6 **2** **1**

4 **3** **5**