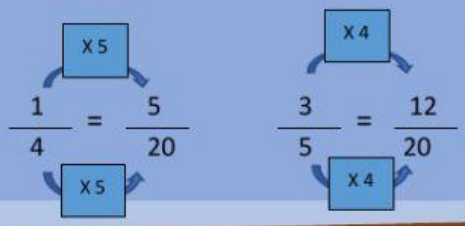
ACTIVIDAD 13: SUMA DE FRACCIONES

LAS FRACCIONES SOLO SE PUEDEN SUMAR CUANDO TIENEN EL MISMO DENOMINADOR. LA SUMA ES OTRA FRACCIÓN CUYO DENOMINADOR ES LA SUMA DE LOS NUMERADORES Y CUYO DENOMINADOR ES EL MISMO QUE EL DE LOS SUMANDOS.

SI LAS FRACCIONES TIENEN DISTINTO DENOMINADOR, LAS REDUCIMOS A COMÚN DENOMINADOR Y SUMAMOS LAS FRACCIONES EQUIVALENTES QUE HEMOS CALBULADO



$$\frac{1}{3} + \frac{3}{5} = \frac{5}{20} + \frac{12}{20} = \frac{17}{20}$$

1. REALIZA ESTAS SUMAS Y ARRASTRA LOS RESULTADOS A SU LUGAR CORRECTO

$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$ $\frac{1}{7} + \frac{5}{7} =$ $\frac{3}{10} + \frac{2}{3} =$

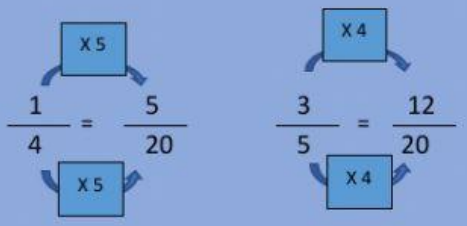
$\frac{4}{12} + \frac{3}{5} =$ $\frac{2}{9} + \frac{4}{6} =$ $\frac{1}{6} + \frac{1}{3} =$

$\frac{6}{7}$ $\frac{29}{30}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{48}{54}$ $\frac{9}{18}$ $\frac{56}{60}$

RESTA DE FRACCIONES

LAS FRACCIONES SOLO SE PUEDEN RESTAR CUANDO TIENEN EL MISMO DENOMINADOR. EL RESULTADO ES OTRA FRACCIÓN CUYONUMERADOR ES LA RESTA DE LOSNUMERADORES Y CUYO DENOMINADOR ES EL MISMO QUE EL DEL MINUENDO Y EL SUSTRAENDO

SI LAS FRACCIONES TIENEN DISTINTO DENOMINADOR, LAS REDUCIMOS A COMÚN DENOMINADOR Y RESTAMOS LAS FRACCIONES EQUIVALENTES QUE HEMOS CALBULADO



$$\frac{3}{5} - \frac{1}{3} = \frac{12}{20} - \frac{5}{20} = \frac{7}{20}$$

2. REALIZA ESTAS RESTAS Y ARRASTRA LOS RESULTADOS A SU LUGAR CORRECTO

$\frac{3}{8} - \frac{2}{8} =$ $\frac{5}{7} - \frac{1}{7} =$ $\frac{2}{3} - \frac{3}{10} =$

$\frac{3}{5} - \frac{4}{12} =$ $\frac{4}{6} - \frac{2}{9} =$ $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$

$\frac{3}{18}$ $\frac{11}{30}$ $\frac{16}{60}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{24}{54}$ $\frac{1}{8}$

LIVEWORKSHEETS

FERNANDO JOSÉ PRADOS GARRIDO