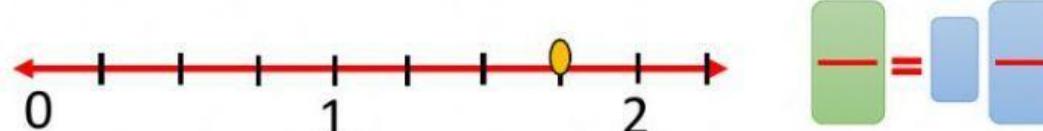
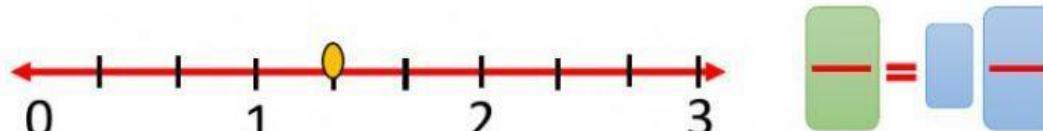
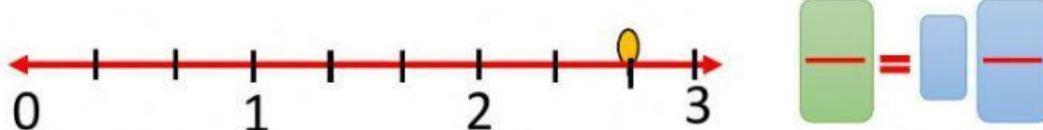
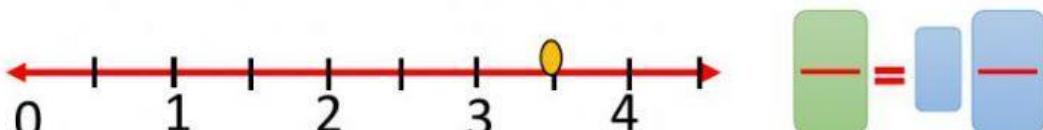
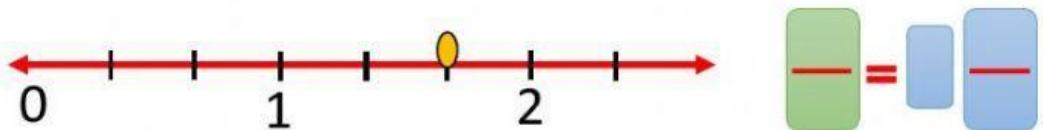


SUMA Y RESTA DE FRACCIONES

Nombre del Alumno:

Grupo:

Actividad 1. Escribe la fracción impropia y mixta que corresponda a la posición indicada en cada recta numérica.



Actividad 2: Realiza las siguientes operaciones de fracciones y representa el resultado de manera simplificada. NOTA: FIJATE CON LOS EJEMPLOS RESUELTOS.

a) $\frac{3}{4} + \frac{6}{7} = \frac{21+24}{28} = \frac{45}{28}$

b) $\frac{2}{3} + 1\frac{1}{5} + \frac{5}{6} = \frac{2}{3} + \frac{6}{5} + \frac{5}{6} = \frac{20+36+25}{30} = \frac{81}{30} = \frac{27}{10}$

c) $\frac{3}{7} + \frac{2}{5} = -$

l) $\frac{12}{5} + \frac{3}{4} = -$

n) $1\frac{1}{6} + \frac{5}{4} = -$

d) $2\frac{4}{5} + 1\frac{1}{3} + \frac{5}{6} = -$

m) $\frac{7}{4} + 2\frac{1}{6} + \frac{2}{3} = -$

ñ) $4\frac{1}{2} + \frac{7}{10} + \frac{4}{5} = -$

e) $\frac{13}{6} - \frac{7}{8} = \frac{52-21}{24} = \frac{31}{24}$

f) $\frac{9}{5} - \frac{3}{7} = -$

o) $\frac{13}{7} - \frac{5}{3} = -$

q) $3\frac{4}{5} - 1\frac{2}{3} = -$

g) $5\frac{5}{6} - \frac{11}{3} = -$

p) $\frac{15}{4} - \frac{6}{5} = -$

r) $\frac{11}{6} - 1\frac{2}{3} = -$

h) $\frac{7}{5} - 2\frac{3}{4} + 3\frac{1}{2} = \frac{7}{5} - \frac{11}{4} + \frac{7}{2} = \frac{28-55+70}{20} = \frac{43}{20}$

i) $1\frac{1}{3} - 1\frac{3}{5} + \frac{5}{6} = -$

j) q) $3\frac{4}{5} - \frac{3}{2} - \frac{5}{4} = -$

k) $\frac{7}{4} - \frac{17}{8} + \frac{11}{6} = -$