

PRUEBA DE MATEMÁTICAS 6TOS BÁSICOS

Nombre:	Curso: 6º básico
Subsector: Matemática	Fecha:

Objetivo: Demuestran que comprenden la suma y resta de fracciones con igual y distinto denominador

1. Calcula las siguientes sumas de fracciones con igual denominador:

a) $\frac{12}{7} + \frac{20}{7} = \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$ b) $\frac{15}{11} + \frac{21}{11} = \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

c) $\frac{14}{13} + \frac{10}{13} = \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$ d) $\frac{31}{17} + \frac{41}{17} + \frac{38}{17} = \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

2. Calcula las siguientes restas de fracciones de igual denominador:

a) $\frac{23}{7} - \frac{14}{7} = \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$ b) $\frac{43}{11} - \frac{29}{11} = \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

c) $\frac{89}{13} - \frac{78}{13} = \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$ d) $\frac{103}{19} - \frac{94}{19} = \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

1. Resuelve las sumas de fracciones con distinto denominador:

a) $\frac{1}{5} + \frac{1}{2} =$ $\boxed{\text{---}} + \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}} \boxed{\text{---}}$

b) $\frac{2}{3} + \frac{3}{5} =$ $\boxed{\text{---}} + \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}} \boxed{\text{---}}$

c) $\frac{4}{7} + \frac{1}{8} =$ $\boxed{\text{---}} + \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}} \boxed{\text{---}}$

d) $\frac{3}{2} + \frac{1}{10} =$ $\boxed{\text{---}} + \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}} \boxed{\text{---}}$

2. Resuelve las restas de fracciones con distinto denominador:

a) $\frac{4}{5} - \frac{1}{7} =$ $\boxed{\text{---}} - \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}}$

b) $\frac{3}{10} - \frac{1}{12} =$ $\boxed{\text{---}} - \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}}$

c) $\frac{2}{3} - \frac{4}{7} =$ $\boxed{\text{---}} - \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}}$

d) $\frac{9}{15} - \frac{3}{8} =$ $\boxed{\text{---}} - \boxed{\text{---}} = \boxed{\text{---}}$