



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA

ISC

NOVENO CONCURSO DE PROGRAMACIÓN

### Suma de fracciones

#### Mínimo común múltiplo:

El MCM es el menor número o polinomio que es un múltiplo común a dos o más números o polinomios.

En este ejercicio programarás una calculadora de suma de fracciones que tome en cuenta el mínimo común múltiplo.

Ejemplo:

$$(1/3)+(1/3)+(2/3)+(1/2)=(4/3)+(1/2)=(8+3)/6=11/6$$

Entrada	Salida
$1/2+1/2+1/2$	mcm=2 $(1+1+1)/2=3/2$
$(1/45)+(4/2)$	mcm=90 $(2+180)/90=182/90$
$(1/3)+(1/6)+3/2$	mcm=6 $(2+1+9)/6=12/6$