



Nombre _____

2. Resuelve las siguientes sumas de fracciones o problemas que se presentan enseguida. Convierte a enteros o simplifica cuando sea posible.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \text{—}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{6}{9} = \text{—}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{6} = \text{—}$$

$$\frac{6}{4} + \frac{3}{12} = \text{—}$$

$$\frac{3}{10} + \frac{4}{100} = \text{—}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{5}{14} = \text{—}$$

3.- PROBLEMA: La semana pasada Vanesa corrió $\frac{1}{2}$ kilómetro el lunes y $\frac{6}{8}$ kilómetros el viernes ¿Cuánto recorrió durante los dos días? R: —

4.- PROBLEMA: La antena de telefonía celular mide $\frac{17}{2}$ metros de alto y la de radio mide $\frac{75}{6}$ metros de alto. Si se colocan una arriba de la otra ¿Qué altitud pueden llegar a alcanzar entre las dos? R:

$$\frac{3}{6} + \frac{5}{3} = \text{—}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{2} = \text{—}$$

$$\frac{8}{16} + \frac{7}{8} = \text{—}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{2} = \text{—}$$

$$\frac{500}{1000} + \frac{50}{100} =$$

$$\frac{15}{10} + \frac{8}{5} = \text{—}$$

5.- CÁLCULO MENTAL: Resuelve mentalmente las siguientes sumas y escribe directamente el resultado

$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \text{—}$	$\frac{1}{2} + \frac{5}{4} = \text{—}$	$\frac{2}{3} + \frac{3}{6} = \text{—}$	$\frac{2}{3} + \frac{4}{6} = \text{—}$	$\frac{1}{4} + \frac{2}{8} = \text{—}$
$\frac{3}{3} + \frac{4}{4} =$	$\frac{5}{5} + \frac{8}{8} =$	$\frac{1}{2} + \frac{2}{4} =$	$\frac{3}{10} + \frac{2}{5} = \text{—}$	$\frac{5}{8} + \frac{2}{4} = \text{—}$