I.E. PARTICULAR "HUMBERTO VIDAL UNDA"

Ficha de trabajo

Área: Matemática

4° grado Primaria

Docente: Giulianna Quispe G.

Adición y sustracción de fracciones homogéneas

1. **Resuelve** las siguientes adiciones y sustracciones de fracciones homogéneas.

a. $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{6}{5} =$ ____

b. $\frac{16}{9} - \frac{7}{9} + \frac{5}{9} =$ ____

c. $\frac{14}{9} - \frac{8}{9} + \frac{5}{9} =$ ____

d. $\frac{12}{25} + \frac{7}{25} - \frac{11}{25} =$ ____

e. $\frac{9}{11} - \frac{5}{11} =$ ____

2. **Relaciona** cada operación con los resultados.

$\frac{3}{5} + \frac{8}{5}$	$\frac{7}{7}$
$\frac{6}{3} + \frac{5}{3} - \frac{2}{3}$	$\frac{3}{2}$
$\frac{4}{2} + \frac{1}{2} - \frac{2}{2}$	$\frac{9}{3}$
$\frac{4}{7} - \frac{2}{7} + \frac{5}{7}$	$\frac{11}{5}$

3. **Completa.**

a. $\frac{5}{7} + \frac{\quad}{7} = \frac{9}{7}$

b. $\frac{\quad}{9} + \frac{4}{9} = \frac{12}{9}$

c. $\frac{\quad}{5} - \frac{5}{5} = \frac{10}{5}$

d. $\frac{8}{3} + \frac{\quad}{3} = \frac{6}{3}$

e. $\frac{8}{6} - \frac{\quad}{6} = \frac{5}{6}$

f. $\frac{\quad}{7} + \frac{8}{7} = \frac{11}{7}$

LIVEWORKSHEETS

I.E. PARTICULAR "HUMBERTO VIDAL UNDA"

Ficha de trabajo

Área: Matemática

4° grado Primaria

Docente: Giulianna Quispe G.

4. Juan cava $6\frac{3}{6}$ metros de un pozo; Carlos $1\frac{1}{6}$ más que Juan al día. ¿Cuántos metros del pozo cavarán los dos en un día?

Datos:	operación:	respuesta:

5. Candy ha dividido su jardín en 8 partes iguales. En $\frac{3}{8}$ ha sembrado rosas y en $\frac{1}{8}$ margaritas. ¿Qué parte está sembrada? ¿Cuánto le falta sembrar?

Datos:	operación:	respuesta:

6. Jorge compra $\frac{4}{7}$ kg de fresas y Marco compra $\frac{2}{7}$ kg menos que Jorge. ¿Qué cantidad de fresas compra Marco? ¿Cuánto compraron entre los dos?

Datos:	operación:	respuesta:

LIVEWORKSHEETS