

UDS

Nombre del alumno:

Daymara Estimar Holz. Ramos.

Nombre del maestro:

Ing. Abel Estrada Dichi.

Materia:

Matemáticas aplicadas.

Nombre del trabajo:

Ejercicio.

Grado:

6to.

Grupo:

Bachillerato.

El pastel de una fiesta de cumpleaños $\frac{1}{2}$ lo comieron niños, $\frac{2}{7}$ los adultos, y el resto se guardó, 15 rebanadas.

¿En cuántas rebanadas se partió el pastel?

$$\frac{2}{7} + \frac{1}{2} = \frac{4 + 7}{14} = \frac{11}{14}$$

$$\frac{14}{14} = 1$$

$$14 - 11 = \left(\frac{3}{14} = 15 \text{ rebanadas} \right)$$

$$15 \div 3 = 5 = \frac{1}{14}$$

$$5 \times 14 = \underline{70} \text{ rebanadas} = \textcircled{1}$$