

FRACCIONES

Los números mixtos (o **fracciones mixtas**) son números formados por un número entero (1,2,3, 4,...), podemos escribirlas como **fracciones impropias** (numerador mayor o igual que el denominador)



DE FRACCIÓN IMPROPIA A MIXTA

$$\frac{11}{2} = 5 \frac{1}{2}$$



Muy Bien ahora vamos a
practicar

Diseñado y elaborado por:
Karen Julieth Ascanio Quintero

1. En una salida del colegio al parque del agua, los niños del grado 4-7 tenían que llevar comida para compartir entre todos, Salome llevo $\frac{5}{8}$ de gelatina de fresa y $\frac{10}{4}$ de gelatina de limón, de la cual Teresa se comió $\frac{1}{4}$ de la gelatina de fresa.

$$2\frac{2}{4}$$

$$\frac{13}{15}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{25}{8}$$

$$2\frac{5}{8}$$

$$\frac{23}{8}$$



¿Cuánta gelatina llevo en total Salome?



¿Cuánta gelatina de fresa quedo en total?



¿Cuánta gelatina quedo en total?



¿Qué número mixto representa la gelatina de limón?

2. Luna ha llevado un frasco con gusanitos de goma para vender en el colegio, en la mañana antes del descanso vendió $2\frac{5}{8}$ del total de los gusanitos y luego en el descanso vendió $\frac{3}{4}$ de los gusanitos, ¿cuántos gusanitos vendió en total Luna?

a. $\frac{8}{12}$

b. $\frac{7}{2}$



c. $\frac{27}{8}$

$$3\frac{1}{2} + \frac{2}{4}$$

$$\frac{10}{6}$$

$$1\frac{3}{8}$$

$$2\frac{7}{4} + \frac{3}{8}$$

$$\frac{30}{8}$$

$$\frac{16}{4}$$

$$1\frac{4}{6}$$

