I. E.
NUESTRA SEÑORA
DEL BUEN CONSEJO

FRACCIONES EQUIVALENTES

DP. Emplea estrategias de cálculo para hallar fracciones equivalentes por ampliación o simplificación.

1. Halla y escribe la fracción irreductible.

$\frac{30}{50} = \frac{__}{__}$ $\frac{48}{100} = \frac{__}{__}$ $\frac{24}{36} = \frac{__}{__}$

$\frac{18}{24} = \frac{__}{__}$ $\frac{40}{60} = \frac{__}{__}$ $\frac{39}{120} = \frac{__}{__}$

COMPARACION DE FRACCIONES

DP. Establece relaciones entre los datos al comparar dos fracciones multiplicando en aspa sus términos.

2. En una bolsa hay 25 caramelos; 12 son de fresa, 8 de limón y el resto de menta, ¿Qué fracción del total son de menta?

Rpta: Los $\frac{__}{__}$ de los caramelos son de menta.

3. De una pizza personal, Jimena se come los 5/9. Si el resto se lo come Sebastián. ¿Qué fracción de pizza se come Sebastián?

Rpta: Sebastián comió los $\frac{__}{__}$ de la pizza

I. E.
NUESTRA SEÑORA
DEL BUEN CONSEJO

4. Manuel demora en ir de Lima a Chimbote $4\frac{1}{4}$ de hora y Paul tarda $\frac{16}{5}$ de hora en llegar. ¿Cuál de los dos tarda menos en llegar a Chimbote?

Rpta: _____ tarda menos en llegar a Chimbote.

5. Franco dedica $\frac{1}{8}$ del día a jugar en la computadora y $\frac{1}{4}$ del día lo dedica a dormir. ¿Qué actividad realiza más tiempo?

Rpta: La actividad que realiza más tiempo es _____

6. En la biblioteca del colegio NS Buen Consejo, las $\frac{3}{5}$ partes de los libros son de plan lector y el resto son textos escolares. ¿Qué fracción de los libros son textos escolares?

Rpta: Los $\frac{\quad}{\quad}$ son textos escolares