

Colegio Bilingüe en Computación San Bernabé

Primero Básico, Matemática
Examen Parcial – 1er Bimestre

Nombre: _____ Clave: _____

Fracciones

¡Muestre todo su trabajo! Crédito podría ser otorgado si muestra su procedimiento. Tome también en cuenta que se pueden deducir puntos si no muestra su trabajo, incluso si tiene la respuesta correcta, también debe de escribir la repuesta final en el examen no en hojas adjuntas.

Parte I: Convertir las siguientes fracciones impropias a mixtas 12 pts.

1. $\frac{4}{3} = \quad \quad \quad$

2. $\frac{13}{4} = \quad \quad \quad$

3. $\frac{13}{8} = \quad \quad \quad$

4. $\frac{41}{6} = \quad \quad \quad$

5. $\frac{27}{7} = \quad \quad \quad$

6. $\frac{28}{13} = \quad \quad \quad$

Parte II: Convertir las siguientes fracciones mixtas a impropias 10 pts.

1. $3\frac{2}{5} = \quad \quad \quad$

2. $4\frac{2}{7} = \text{—}$

3. $5\frac{4}{6} = \text{—}$

4. $8\frac{3}{4} = \text{—}$

5. $2\frac{8}{13} = \text{—}$

Parte III: Resuelva los problemas de aplicación 8 pts.

1. Una caja tiene 9 pelotas verdes y 5 azules, ¿qué porción de las pelotas que hay en la caja son azules?

—

2. ¿Qué fracción del día ha transcurrido cuando un reloj marca las 6:00 p.m.?

—

3. En una caja hay 40 listones rojos y 60 de color amarillo, ¿qué fracción del total de éstos representan los listones amarillos?

—

4. Un obrero trabaja diariamente jornadas de 8 horas, ¿qué fracción del día ocupa para realizar sus otras actividades?

—