Actividad # 17

Objetivos:

Introducción: Al dividir dos números racionales se multiplica el fraccionario dividiendo lo por el inverso multiplicativo del fraccionario divisor; existe además otra forma antigua y practica “la oreja de pocillo” que consiste en efectuar el producto de extremos para el numerador y el producto de los términos medios para formar el denominador; además recuerden siempre la ley de los signos.

Actividades:

1. Escribe el inverso multiplicador de cada número racional
2. B. C. D.
3. Resuelve y simplifica
4. B. C. D.
5. Escribe cada división como una multiplicación
6. B. C. D.
7. Resuelve los siguientes cocientes
8. 1,5 0,25 B. 0,12 2 C. -3,28 -1,2 D. 5,7 0,03.

Soluciona problemas

1. ¿Cuántos vasos de litros se pueden servir de una gaseosa de litros?
2. ¿Cuántos tarros de se galón pueden llenar con dos galones de pintura?
3. Si se reparten de torta entre 6 personas en partes iguales, ¿Qué fracción de torta le corresponde a cada persona?
4. Si Fernando recorrió kilómetros en 9 minutos a velocidad constante, ¿Qué fracción de kilómetros recorrido en 1 minuto?

Evaluación:

Compromiso:

Bibliografía: