

EJERCICIO DE MATEMÁTICAS

PROBLEMAS MULTIPLICATIVOS

Resolución de problemas que impliquen una división de números naturales con cociente decimal.

Nombre _____ N. L. _____

Fecha _____ Grado _____ sección _____

Resuelve los siguientes problemas:

1. En un terrero de 1 443 m², una constructora planea fabricar 12 casas de la misma medida, ¿cuál será el área que corresponde al terreno de cada casa?

A cada área le corresponde _____ m²

2. Cuatro hermanos ahorraron durante un mes y decidieron repartir equitativamente los \$242 que habían juntado, ¿qué cantidad de dinero corresponde a cada hermano?

Le corresponde _____ pesos

3. El guepardo es el animal terrestre más veloz del planeta, el mantener su velocidad supone un enorme gasto de energía, por lo que sólo puede mantener su récord de velocidad por un minuto alcanzando a recorrer 965 metros en ese límite de tiempo. Suponiendo que cada segundo recorre los mismos metros, ¿cuántos metros recorre en un segundo?

Recorre _____ metros

4. Un grupo de empresarios compra un terreno con la idea de construir un deportivo para el entretenimiento de sus empleados. Su deseo es construir áreas de albercas, canchas de fútbol, canchas de basquetbol, gimnasio, áreas de asador y canchas de tenis. El terreno consta de 8 349 m² y dividen equitativamente el terreno entre cada una de las áreas. ¿Cuántos metros cuadrados corresponden a cada área?

Le corresponden _____ m²