

Matemática Pre-Universitaria

Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

1. Una ciudad tiene 400,000 habitantes. De ellos la $\frac{2}{5}$ de los habitantes ha visitado el zoológico que tiene la ciudad. ¿Cuántos habitantes han visitado el zoológico?
¿Cuántos habitantes faltan por visitar el zoológico?

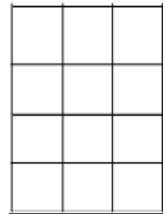
2. Una ciudad tiene **424,000** habitantes, de todos los habitantes solamente $\frac{5}{6}$ partes han asistido al teatro.
¿Cuántos habitantes de esa ciudad no ha asistido nunca al teatro?

3. Se empacan 10 saco de arroz de 125 libra en funda de $2\frac{1}{2}$ ¿Cuántas funda de $2\frac{1}{2}$ se necesitan para empacar los 10 sacos de arroz de 125 libras?

Proverbios 21: 5 Los pensamientos del diligente ciertamente tienden a la abundancia; Mas todo el que se apresura alocadamente, de cierto va a la pobreza.

4. Cada año se gradúan de bachiller aproximadamente 30,000 estudiantes, de esto $\frac{2}{5}$ partes entran a la universidad. ¿Cuántos en total no entran a la universidad?

5. Luis consume $8\frac{1}{2}$ vasos de agua durante el día y elimina $3\frac{2}{3}$ vasos de agua haciendo ejercicios. ¿Qué cantidad de agua retiene el organismo?



¿Por qué tú culpas de tus fracasos a los demás y de tus éxitos a ti mismo? Heidín Martínez Pujols