

IUJO Instituto Universitario Jesús Obrero REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA INSTITUTO UNIVERSITARIO JESUS OBRERO **INSTITUTO UNIVERSITARIO JESUS OBRERO BARQUISIMETO - ESTADO LARA**

El arte de Contar

C.I. 30161797

Nombre: José Alfredo Aguirre Orellana

 Sara compró varios refrescos a 120 BsD. cada refresco. Pagó con un billete de 2.000 BsD. y le devolvieron 320 BsD. ¿Cuántos refrescos compró Sara?

Respuesta: Si ha 2.000 BsD le restamos los 320 BsD devueltos, tendremos que la cantidad pagada por los refrescos es 1680 BsD, y si dividimos 1680 BsD entre 120 BsD, tendríamos como resultado 14, por lo que **Sara compro 14 refrescos con 1680 BsD**

2. Daniel es conserje de un colegio. En un armario tiene 5 filas con 5 llaveros en cada fila. Cada llavero tiene 5 llaves. ¿Cuántas llaves tiene en el armario?

Respuesta: Sabemos que el armario tiene 5 filas y que cada fila tiene 5 llaveros, por lo que 5 por 5 nos daría que Daniel tiene 25 llaveros para todas las filas, y cada llavero tiene 5 llaves, por lo que 25 por 5 nos daría 125, en total Daniel tiene 125 llaves para todo el armario

En resumen $5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$

3. Una furgoneta transporta dos cajas de huevos con 15 docenas cada una. En un frenazo se vuelcan las cajas y se rompen 137 huevos. ¿Cuántos huevos quedan enteros?

Respuesta: Sabemos que en la furgoneta hay dos cajas con 15 docenas de huevos cada una, por lo que entre a las dos hacen 30 docenas de huevos en total, y cada docena de huevos seria 12 huevos (obvio) por lo que 30 por 12 serian 360 huevos en total, pero debido a frenazo se rompen 137 huevos por lo que estos se restan a los 360 huevos que teníamos enteros, dando como resultado que solo tenemos enteros 223 huevos en total

En resumen: $[(2 \times 15) \times 12] - 137 = 223$

4. ¿Donde hay más pescado, en la tierra o en el mar?

Respuesta: Hay mas pescado en tierra que en el mar, para entender esto mejor hay que dejar en claro algunas cosas

Pez es un animal vertebrado de circulación sencilla, provisto de aletas, con el cuerpo generalmente cubierto de escamas, respira por branquias y que vive principalmente en ecosistemas acuáticos Un Pescado por otra parte es un pez muerto y extraído del agua utilizado para el consumo.

Entendiendo esto es que podemos decir que hay más pescados en tierra que han sido extraídos por humanos que pescados en el océano.