



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Didáctica de la Matemática
Facultad de Ciencias de la Educación

Práctica de problemas aritméticos escolares multiplicativos.

Nombre.....

Apellidos.....

Curso.....Especialidad.....

1. En cada uno de los siguientes problemas realiza un análisis de cantidades y semántico.

1. En una fiesta de cumpleaños se repartieron 72 caramelos. A cada niña le tocaron 8 caramelos. ¿ Cuántas niñas había en la fiesta?

2. Pedro tiene 14 años. Su abuelo es 5 veces más viejo que él. ¿ Qué edad tiene su abuelo?

3. Una pastilla de chocolate tiene 12 porciones. Hay 3 porciones en cada fila. ¿ Cuántas filas tiene?

4. Pedro tiene 14 años. Su abuelo es 5 veces más viejo que él. ¿Qué edad tiene su abuelo?

5. Para ir de mi casa a la escuela hay tres caminos distintos y para ir de la escuela a los futbolines hay 4 caminos distintos.¿De cuántas maneras puedo ir desde mi casa a los futbolines, pasando por la escuela?

6. Una pastilla de chocolate tiene 12 porciones. Hay 3 porciones en cada fila. ¿Cuántas filas tiene?

7. Carolina da una fiesta de cumpleaños a la que van 8 niñas. Su mamá ha comprado una bolsa con 72 caramelos. ¿Cuántos caramelos le tocan a cada niña?

8. En una fiesta de cumpleaños se repartieron 72 caramelos. A cada niña le tocaron 8 caramelos. ¿Cuántas niñas había en la fiesta?

2. Inventa un problema multiplicativo que tenga la siguiente estructura semántica:

1. Isomorfismo de medida 2.

2. Comparación multiplicativa 1.

3. Producto de medida 1

4. Isomorfismo de medida 3