

Matemática 7° básico / Unidad 1 / OA 3 / Actividad 1

Objetivo de Aprendizaje

OA 3

Resolver problemas que involucren la multiplicación y la división de fracciones y de decimales positivos de manera concreta, pictórica y simbólica (de forma manual y/o con *software* educativo).

1. Resuelven el siguiente problema:

- > ¿Qué ocurre cuando se multiplica un decimal por el número natural 10, 100, 1 000?
- > Completan la siguiente tabla y responden las preguntas a continuación.

	10	100	1000
23,64			

- ¿Qué se observa con respecto a la posición de la coma?
- ¿Podría decir que esto ocurre cada vez que se multiplica por 10, 100, 1 000?, ¿con qué otros números?
- Compruébalo multiplicando otros números decimales por 10, 100 y 1000; por ejemplo: 2,34; 1,432; 0,0005, multiplicándolos por 10, 100 y 1 000.
- ¿Por qué cree que ocurre lo que ya conjeturó sobre la posición de la coma? (se puede utilizar la tabla posicional para explicar a los compañeros del curso).

Modelar

Usar modelos para resolver problemas de otras asignaturas y de la vida diaria. (OA h)