

Matemática 7° básico / Unidad 2 / OA 8 / Actividad 1

Resolver problemas

Comprobar resultados propios y evaluar procedimientos. (OA b)

1. Un latón es una aleación metálica de zinc con cobre. Para confeccionar una tubería de latón, una fábrica combina 4 partes de zinc en 21 partes de cobre.
 - > Se combina 120 kg de zinc en cobre para producir latón. ¿Cuántos kilogramos de cobre se necesita para esa producción?
 - > Determinan si una aleación de 20 kg de zinc en 100 kg pertenece a la producción del tipo de latón anterior. Explican su respuesta.
 - > Calculan la cantidad de cobre y de zinc que hay en 200 kg de latón.