

UD3 – Proporcionalidad

3 – Repartos proporcionales (pg 66)

Consulta la **página 66** del libro y después realiza las siguientes actividades:

1. Distribuye 40.000 m^2 en partes directamente proporcionales a los números 5 y 3.
2. Debemos repartir 150.000 € de una herencia de forma proporcional a las edades de tres herederos, que son 20, 33 y 47 años. ¿Cuántos euros recibirá cada uno?
3. Tres amigos juegan un décimo para la lotería de Navidad. El primero juega 6 € , el segundo 5 € , y el tercero 9 € . El décimo resulta premiado con 175.000 € y queremos saber lo que cobra cada uno si el premio se reparte de forma directamente proporcional a las cantidades jugadas.
4. Antonio, Ana, Sara y Luís pretenden organizar una rifa para el viaje de fin de curso. Han de vender 560 papeletas y se las reparten con una proporción de 2, 3, 4 y 5 respectivamente. ¿Cuántas papeletas deberán vender cada uno?
5. Reparte de forma directamente proporcional a las edades que tienen Carlos, Laura y María, que son 26, 18 y 32 años respectivamente, la cantidad de 72.200 € .