

Repartos directamente proporcionales

Un abuelo reparte 500 € entre sus tres nietos de 20, 14 y 16 años de edad; proporcionalmente a sus edades.

Edades	Euros €
20	$20 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$
14	$14 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$
16	$16 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$
$\underline{\hspace{1cm}}$	500

$$500 \div \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

1. Sumar las edades y la colocamos al frente del valor dado 500 Euros.
2. Divide los 500 euros entre el total de las edades.
3. Multiplica el resultado anterior, por cada una de las edades.

Pedro, Alberto y María tenían, respectivamente, 5, 3 y 2 euros. Juntaron su dinero y compraron 500 hojas. ¿Cuántas hojas recibe cada uno, si se reparten proporcionalmente al dinero aportado?

	Euros €	Hojas
Pedro	5	$5 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$
Alberto	3	$3 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$
María	2	$2 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$
	$\underline{\hspace{1cm}}$	500

1. Sumar los Euros y colocamos al frente del valor dado 500 hojas.
2. Divide las 500 hojas entre el total de los euros.
3. Multiplica el resultado anterior, por cada una de las cantidades de dinero.

$$500 \div \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

Un jugador de Minecraft tiene un terreno de 1800 bloques y desea construir tres estructuras diferentes en proporción a la cantidad de bloques que requiere cada Las proporciones son 1:2:3 respectivamente.

Estructuras	Proporción	Bloques
Estructura 1	1	1 x ____ = ____
Estructura 2	2	2 x ____ = ____
Estructura 3	3	3 x ____ = ____
	____	1800

- Suma
- Divide
- Multiplica

1800 ÷ ____ = ____

Un jugador de Minecraft tiene un área de construcción de 500 bloques y desea crear tres jardines de flores en proporción a la cantidad de bloques que requiere cada uno. Las proporciones son 15:8:2 respectivamente.

Estructuras	Proporción	Bloques
Jardín 1	15	15 x ____ = ____
Jardín 2	8	8 x ____ = ____
Jardín 3	2	2 x ____ = ____
	_____	500

- Suma
- Divide
- Multiplica

500 ÷ ____ = ____