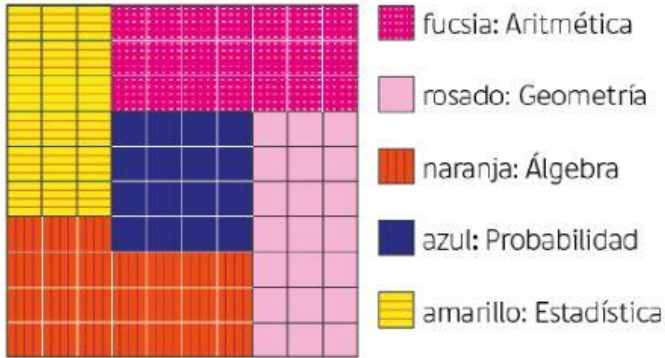


CLASE N°15 PORCENTAJES

1. Una biblioteca tiene 100 libros de matemática de distintas áreas, cuya cantidad está dada por los siguientes colores de la imagen:



De acuerdo con ello escriba:

- a. La razón o fracción entre la cantidad de libros de cada área respecto del total de libros.

Geometría: Álgebra: Probabilidad:

Aritmética: Estadística:

- b. El porcentaje que representa la cantidad de libros de cada área respecto del total de libros.

Geometría: Álgebra: Probabilidad:

Aritmética: Estadística:

- c. Explique:

- ¿Por qué Álgebra representa el 24%?

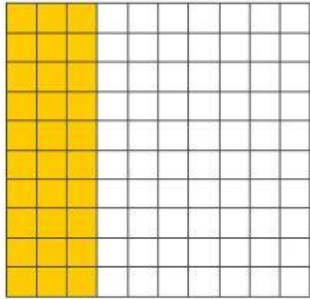
.....

- Si 21 de cada 100 libros es de Aritmética ¿es lo mismo que decir que Aritmética representa el 21%?

.....

2. Observe cada una de las cuadrículas siguientes de 100 y escriba el porcentaje, el decimal y la fracción que representa según la región que está sombreada.

a. Representación de porcentaje

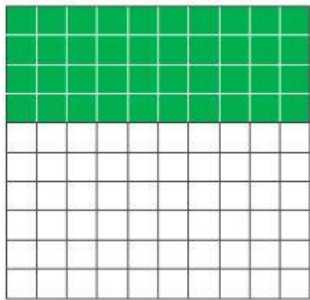


Decimal

Porcentaje

Fracción

b. Representación de porcentaje

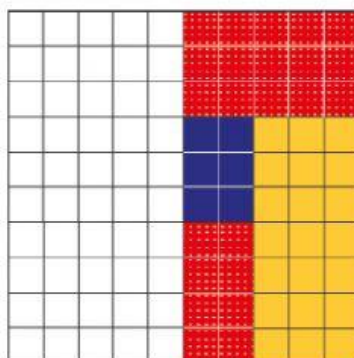


Decimal

Porcentaje

Fracción

3. Para cada región sombreada determine su porcentaje y escríbalo en su representación fraccionaria y decimal.



rojo

amarillo

azul

Para ROJO	Decimal	Porcentaje	Fracción
Para AZUL	Decimal	Porcentaje	Fracción
Para AMARILLO	Decimal	Porcentaje	Fracción
Para BLANCO	Decimal	Porcentaje	Fracción

