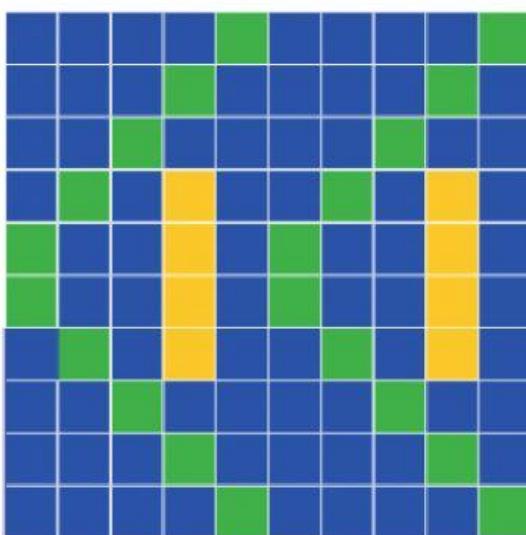


Reto 2

- Calcula el costo de la cantidad de lana necesaria para confeccionar dos mantas del siguiente diseño. Observa los colores empleados.



Un ovillo de lana alcanza para tejer $\frac{2}{10}$ de manta.

¿Cómo expresarías $\frac{2}{10}$ con denominador 100?

$$\frac{2}{10} = \frac{\square}{\square}$$

¿Cuántos ovillos de cada color necesitará Misael para confeccionar una manta?

Amarillo: 1 ovillo Verde: 1 ovillo Azul: 4 ovillos

¿Cuántos ovillos de cada color necesitará comprar para preparar dos mantas? Responde en tu cuaderno o en una hoja de reúso.

Amarillo: $\frac{8}{100} + \frac{8}{100} = \frac{16}{100}$ Necesitará comprar ____ ovillo.

Verde: $\frac{20}{100} + \frac{20}{100} = \frac{40}{100}$ Necesitará comprar ____ ovillos.

Azul: $\frac{72}{100} + \frac{72}{100} = \frac{144}{100}$ Necesitará comprar ____ ovillos.

¿Cuántos ovillos necesitará en total? Necesitará comprar ____ ovillos.



Representa el costo total para la compra de once ovillos

Responde:

¿Cuál es el costo de la cantidad de lana necesaria para confeccionar dos mantas con el diseño mostrado? Explica.

Piensa y reflexiona ¿Cuánto dinero representa cuatro billetes de 10 soles, una moneda de 1 sol y una moneda de 10 céntimos? ¿Qué estrategia utilizarás para dividir el dinero obtenido en tres partes iguales? ¿Cuánto dinero representará cada parte?