

Elaboramos los diseños de las mantas

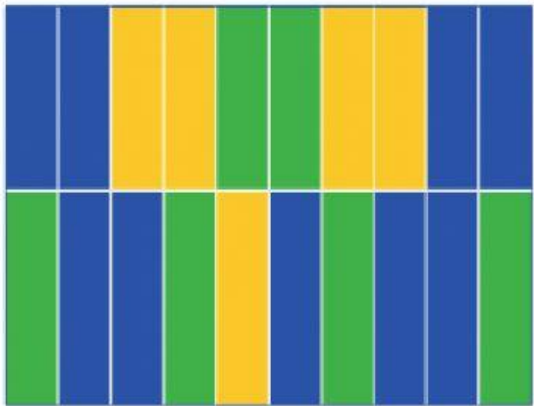
Copia y completa la siguiente tabla.

Color	Parte pintada	Fracción	Decimal
Azul	Setenta y dos centésimos	$\frac{72}{100}$	0,72
Verde	Veinte centésimos		
Amarillo	Ocho centésimos		

Elabora un cuarto diseño de manta de forma rectangular. Esta vez, divide un rectángulo en veinte partes iguales.

- ¿Qué parte del total representa cada rectángulo?
- ¿Cómo representarás esta parte como fracción?

Luego, pinta todas las partes del diseño empleando los colores azul, verde y amarillo.



- ¿Qué parte del total está pintada de cada color?
- ¿Cómo escribirás estas partes como fracción?
- ¿Podrás representar estas fracciones con números decimales? Sustenta tu respuesta.

Copia y completa la siguiente tabla.

Color	Parte pintada	Fracción	Decimal
Azul	Nueve veinteavos	$\frac{9}{20} = \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$	
Verde	Seis veinteavos	$\frac{6}{20} = \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$	
Amarillo	Cinco veinteavos	$\frac{\text{ }{\text{ }}}{20} = \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$	

Para obtener fracciones equivalentes, multiplicamos o dividimos el numerador y el denominador por un mismo número.



$\frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{4}$	$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{}}{6}$
$\frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{8}$	$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{}}{12}$