



Guía "Porcentaje" MATEMÁTICA

Guía de Apoyo/UNIDAD 0
CURSO 8º Básico
Prof.: José Miguel Silva
jsilva@soceduc.cl

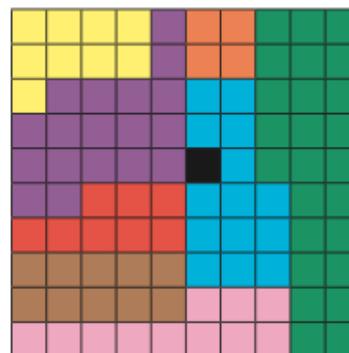
Nombre: _____ Curso: _____

El CENSO de 2017 recogió información respecto de las personas extranjeras que durante ese año vivían en Chile.

País de origen	Porcentaje
Perú	25 %
Argentina	9 %
Venezuela	11 %
Ecuador	4 %
Colombia	14 %
Bolivia	10 %
Haití	8 %
Otro	18 %
Ignorado	1 %



Representación



*Información extraída de
<https://resultados.censo2017.cl/>.
Los porcentajes fueron aproximados a la unidad.

a. ¿Qué simboliza la representación?

R:

b. Identifica el color que corresponde a cada categoría. ¿A qué fracción de la figura total corresponde cada una?

R:

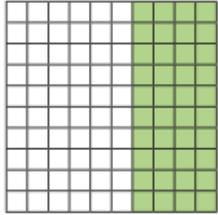
c. ¿El porcentaje de extranjeros que proviene de los países que limitan con Chile, corresponde a más o a menos de la mitad del total?

R:

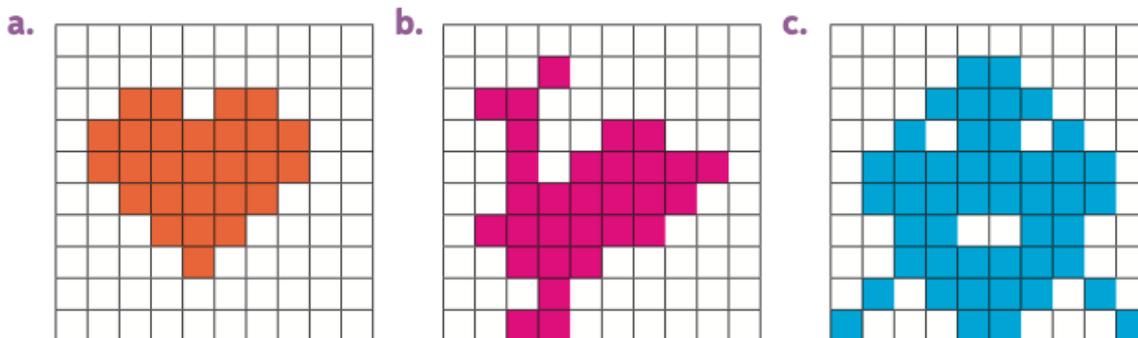
d. Si la figura corresponde a la unidad, ¿qué número decimal representa a los extranjeros que provienen de Haití?

R:

El **porcentaje** se refiere al número de partes, de un total de 100, que cumplen con cierta característica. Los porcentajes tienen distintas formas de representación:

Porcentaje	Fracción	Decimal	Gráficamente
40%	$\frac{40}{100} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$	0,4	

Indica qué porcentaje está representado en cada cuadrícula.



Consigue los materiales y realiza la siguiente actividad:

Paso 1: Recorta cada papel lustre según se solicita.

 2 partes iguales.

 4 partes iguales.

 5 partes iguales.

 10 partes iguales.

 8 partes iguales.

Para recortar partes iguales puedes realizar dobleces, por ejemplo, para 4 partes dobla a la mitad dos veces.

Paso 2: Pega en tu cuaderno un trozo de cada color y responde:

a. ¿A qué porcentaje del papel lustre corresponde un trozo de color rojo?

b. ¿A qué porcentaje del papel lustre corresponde un trozo de color verde?

c. Si se une un trozo de color azul y uno de color rosado, ¿a qué porcentaje de un papel lustre corresponden?

d. ¿Qué color representa un porcentaje menor? ¿Por qué?