



Porcentaje (1)

OA 4. Demostrar que comprenden el concepto de porcentaje de manera concreta, pictórica y simbólica, de forma manual y/o usando software educativo.

PORCENTAJE

Es un número o cantidad que representa la proporcionalidad de una parte respecto a un total que se considera dividido en 100 unidades.

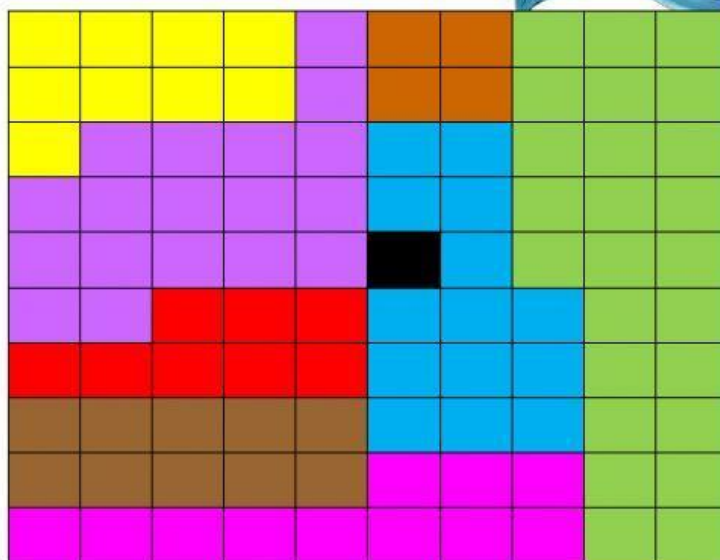


Ahora veremos cómo se puede representar el porcentaje.

Mira este ejemplo:

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 %



Educando en un clima de sana convivencia



Cada cuadro representa:

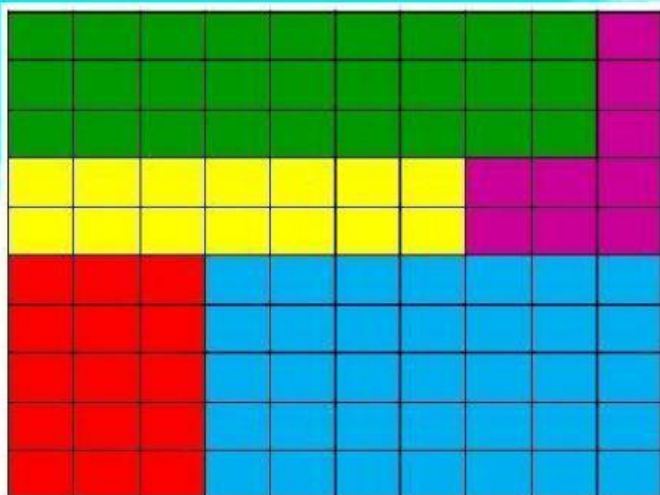
- En porcentaje es 1%
- En decimal es 0,01
- En fracción es $\frac{1}{100}$

¡BRILLANTE!



Actividades

I. Observa la siguiente representación de porcentaje y selecciona la respuesta correcta:



1) ¿Cuál es el porcentaje del color verde?

2) ¿Cuál es el porcentaje del color morado?

3) ¿Cuál es el porcentaje del color celeste?

4) ¿Cuál es el decimal del color rojo?

6) ¿Cuál es el decimal del color amarillo?

8) ¿Cuál es la fracción del color celeste?

9) ¿Cuál es el porcentaje del color amarillo?

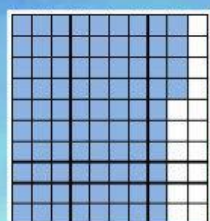
5) ¿Cuál es el decimal del color morado?

7) ¿Cuál es la fracción del color verde?

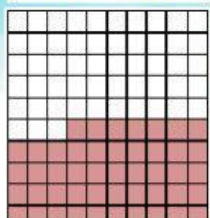


Educando en un clima de sana convivencia

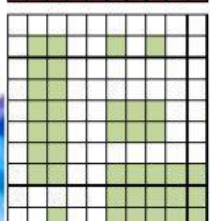
II. Une con una línea la representación en la cuadrícula con su respectivo porcentaje



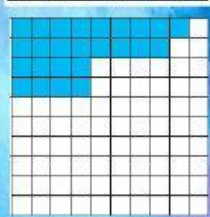
25%



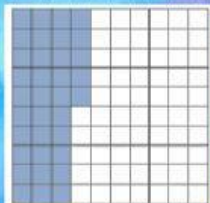
35%



84%



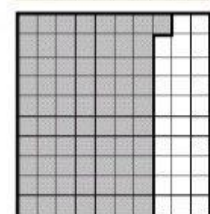
5%



47%



71%

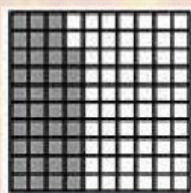


38%



Educando en un clima de sana convivencia

III. Selecciona la alternativa correcta en cada situación:

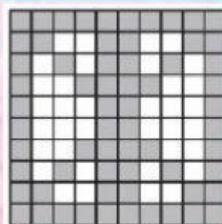


¿Qué porcentaje representa?

37%

36%

38%

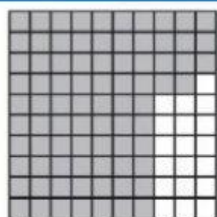


¿Qué porcentaje representa?

61%

64%

69%

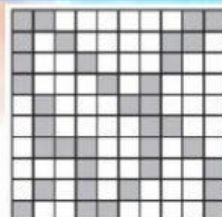


¿Qué decimal representa?

81%

0,81%

0,81

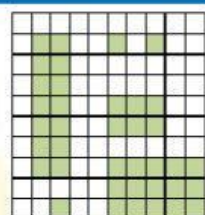


¿Qué porcentaje representa?

36%

0,36

0,36%

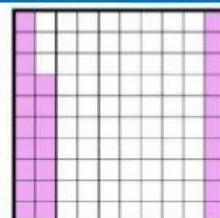


¿Qué fracción representa?

$\frac{36}{100}$

$\frac{38}{10}$

$\frac{38}{100}$

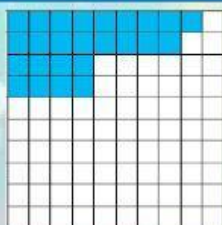


¿Qué fracción representa?

$\frac{27}{100}$

$\frac{37}{100}$

$\frac{28}{100}$



¿Qué decimal representa?

0,27

0,25

0,26



¿Qué fracción representa?

$\frac{6}{100}$

$\frac{40}{100}$

$\frac{5}{100}$

¡TÚ PUEDES!



Educando en un clima de sana convivencia