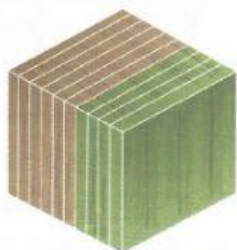


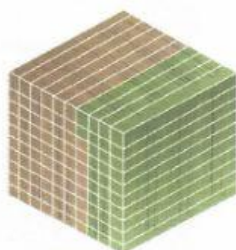
La milésima

1. Lina armó cubos del mismo tamaño usando diferentes piezas de madera. Algunas piezas estaban pintadas de color verde.



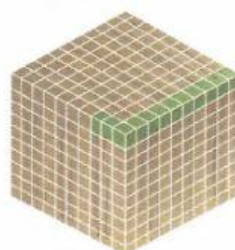
Cubo 1

Este cubo se armó con 10 placas de madera.



Cubo 2

Este cubo se armó con 100 barras de madera.

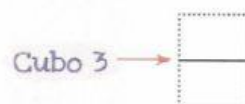
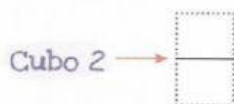
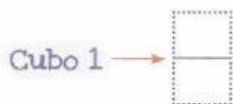


Cubo 3

Este cubo se armó con 1.000 bloques de madera.



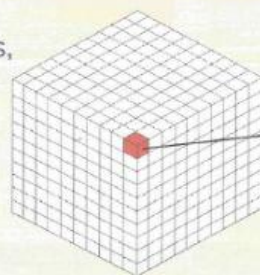
- ¿Qué fracción de cada cubo representan las piezas de color verde?



Si se divide la unidad en 1.000 partes iguales, cada parte es una **milésima**.

$$1 \text{ unidad} = 1.000 \text{ milésimas}$$

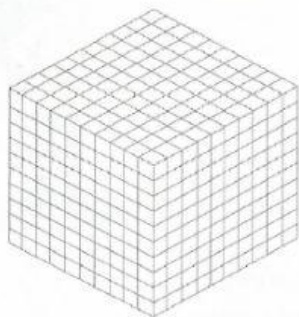
$$1 \text{ milésima} = \frac{1}{1.000}$$



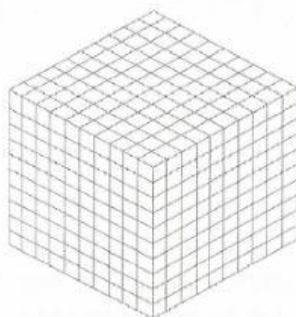
1 milésima

2. Representa las siguientes fracciones decimales de forma gráfica y numérica.

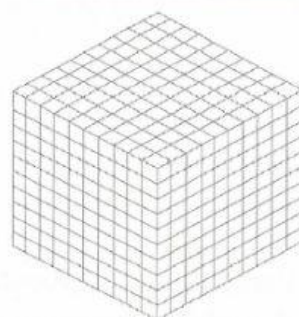
Veintitrés milésimas



Ocho milésimas



Ciento tres milésimas



3. Escribe la fracción decimal que representa la parte coloreada en cada cubo y simplifícala a su mínima expresión.



$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Fracción decimal Fracción simplificada



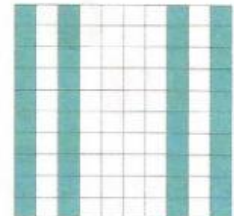
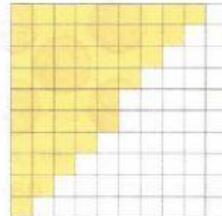
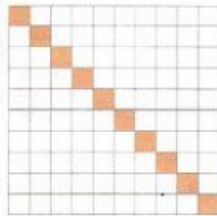
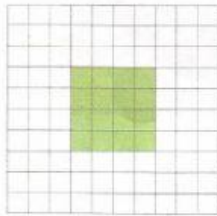
$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Fracción decimal Fracción simplificada

- ¿Las partes coloreadas en los dos cubos son equivalentes? Sí ☐ No ☐

Justifica tu respuesta:

4. Relaciona con una línea las representaciones que equivalen a la misma fracción decimal.



10 centésimas

$\frac{5}{10}$

4 décimas

$\frac{16}{100}$

Reto de razonamiento

REFUTAR afirmaciones mediante argumentos numéricos

Dos de los animales más pequeños del mundo

Rana
Paedophryne amauensis



Largo:
7 milésimas de metro

Camaleón
Brookesia micra



Largo:
3 centésimas de metro



De los animales que están en la tablet, la rana es más larga que el camaleón.

Paula

- ¿Qué error cometió Paula en su afirmación? Justifica tu respuesta.

.....

.....

.....