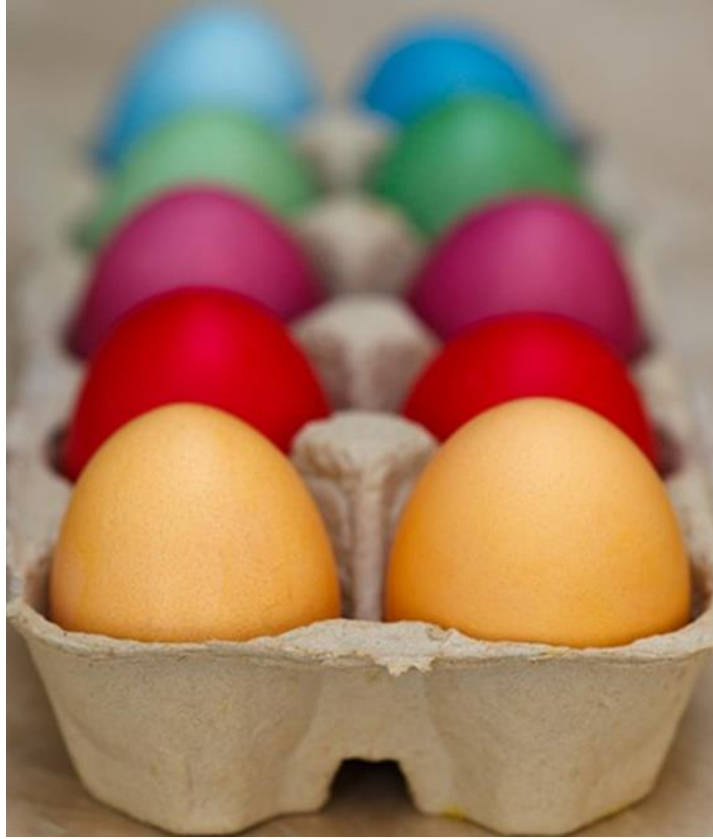


FRACCIÓN DE UN CONJUNTO

➤ DESCUBRE



Fíjate en esta imagen que representa una huevera con “huevos de colores”.

- ¿Cuántos huevos hay?*
- ¿Cuántos de ellos son azules? ¿Cuántos verdes? ¿Cuántos violetas? ¿Cuántos rojos? ¿Cuántos marrón claro?*
- ¿Qué número representa el denominador?*
Recuerda que sería el número total de partes en que se divide la unidad, en este caso los huecos de la huevera.

- *¿Qué número representaría el numerador de los huevos rojos. Recuerda que sería el número de huevos rojos que hay en la huevera.*

➤ *AHORA PIENSA*



¿Qué fracción de huevos son rojos?

Recuerda que el denominador es el número total de huevos y el numerador los huevos rojos (las partes que tomamos de la unidad)

➤ *APRENDE*

Entonces podríamos decir que “una fracción también puede expresar la parte de un conjunto”

- *El denominador es el número total de elementos de un conjunto (el número de huevos de la imagen).*
- *El numerador el número de elementos que tienen una determinada característica (en la imagen los colores de los huevos).*

En esta situación, la pregunta que nos haríamos es:

¿QUÉ FRACCIÓN DE... SON?

PRACTICAMOS

- *¿Cuántos huevos hay?*
- *Qué fracción de huevos son rojos?*

Hay 10 huevos en total. 2 de ellos son rojos.

$$\frac{2}{10}$$

“Dos décimos de los huevos son rojos”

➤ EN MI LIBRO DE TEXTO

Ya estás preparado o preparada para leer la información que aparece en tu libro de texto sobre “la fracción de un conjunto”. Espero que esta guía te ayude a entenderlo.