

CURSO

5°

MATEMÁTICAS

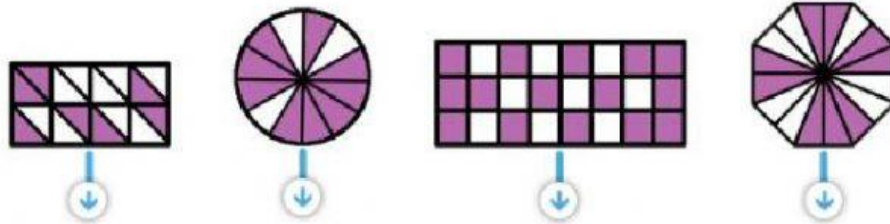
TÍTULO

Fracciones (I)



FRACCIONES

Asocia cada figura con la fracción que representa su parte coloreada y después asocia cada fracción con la forma en la que se escribe.



$$\frac{9}{12}$$

$$\frac{15}{24}$$

$$\frac{7}{16}$$

$$\frac{9}{16}$$

Nueve doceavos

Siete dieciséisavos

Quince veinticuatroavos

Nueve dieciséisavos

Marca las fracciones que cumplen las condiciones dadas.

El denominador es un número entre 15 y 35 y el numerador es un tercio del denominador:



$$\frac{6}{18}$$

$$\frac{15}{45}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{24}{8}$$

$$\frac{7}{23}$$

$$\frac{11}{33}$$

El numerador es menor que 100 y el denominador se lee noventa y tresavos:



$$\frac{93}{92}$$

$$\frac{92}{93}$$

$$\frac{93}{158}$$

$$\frac{158}{93}$$

$$\frac{93}{5}$$

$$\frac{5}{93}$$

El numerador está comprendido entre 20 y 50 y el denominador es 7 unidades mayor que el numerador:



$$\frac{21}{27}$$

$$\frac{17}{24}$$

$$\frac{38}{45}$$

$$\frac{46}{53}$$

$$\frac{29}{36}$$

$$\frac{47}{40}$$

El numerador es cuatro veces mayor que el denominador de la fracción ocho novenos y el denominador es menor que el numerador de la fracción treinta y ocho catorceavos:



$$\frac{36}{7}$$

$$\frac{32}{18}$$

$$\frac{36}{18}$$

$$\frac{32}{37}$$

$$\frac{36}{47}$$

$$\frac{32}{39}$$

Escribe en cada hueco el número o la palabra adecuados para completar las lecturas y escrituras de las fracciones.

$$\frac{15}{29} \rightarrow \text{Quince } \boxed{}$$

$$\frac{1}{72} \rightarrow \boxed{} \boxed{}$$

$$\frac{8}{31} \rightarrow \text{Ocho } \boxed{}$$

$$\frac{3}{7} \rightarrow \text{Tres } \boxed{}$$

$$\frac{22}{\boxed{}} \rightarrow \boxed{} \text{ cincuentaicincoavos}$$

$$\frac{\boxed{}}{60} \rightarrow \text{Trece } \boxed{}$$

$$\frac{\boxed{}}{17} \rightarrow \text{Once } \boxed{}$$

$$\frac{85}{\boxed{}} \rightarrow \boxed{} \text{ ochentainueveavos}$$

la escritura adecuada de la fracción de tarta que se indica en cada caso.

- Antonio compró una tarta y la dividió en 16 porciones $\Rightarrow$ la fracción que representa la tarta entera es $\boxed{}$.
- Tras el cumpleaños sobró $\frac{7}{10}$ de la tarta $\Rightarrow$ sobró $\boxed{}$ de tarta.
- Carmen merendó un trozo de los 12 en que habían dividido la tarta $\Rightarrow$ merendó $\boxed{}$ de tarta.
- Cada persona tocó a $\frac{3}{18}$ de la tarta de cumpleaños $\Rightarrow$ cada uno tocó a $\boxed{}$ de tarta.