

Ejercicio Semana 3 – 1ºESO

3.1 Contesta a las preguntas:

- ¿Qué fracción de hora son 12 minutos?
- Representa en un gráfico la fracción $\frac{8}{9}$ y $\frac{19}{8}$
- En un concurso oposición aprueban 15 candidatos y suspenden 35. ¿Qué fracción de los opositores ha aprobado?

Solución: Vídeo Ejer1 fracciones 1ESO

3.2 Resuelve las siguientes operaciones con fracciones:

- $\frac{1}{3} + \frac{3}{5} - \frac{3}{10}$
- $(\frac{2}{3}) \cdot (\frac{3}{5})$

Solución: Vídeo 1ESO Ejercicio 2

3.3 Calcula:

- Tres cuartos de 240
- $\frac{2}{5}$ de 80
- $\frac{3}{10}$
- $\frac{1}{8}$

Solución: Vídeo Ejer3 fracciones 1ESO

3.4 Empareja fracciones equivalentes

$\frac{12}{18}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{25}$ $\frac{4}{14}$ $\frac{8}{12}$ $\frac{6}{21}$

Solución: Vídeo Ejer4 y 5 fracciones 1ESO

3.5 Ordena de menor a mayor estas tres fracciones:

$\frac{3}{4}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{12}$

Solución: Vídeo Ejer4 y 5 fracciones 1ESO

3.6 Calcula.

$$\frac{3}{4} \cdot \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{9} \right) \qquad \frac{7}{9} : \left(\frac{1}{6} + \frac{2}{9} \right)$$

Solución: Vídeo Ejer6 fracciones 1ESO

3.7 En casa de Raquel compran una tarta. Al medio día consumen la mitad de la tarta, y en la cena, la tercera parte. ¿Qué porción de tarta han consumido? ¿Qué porción queda?

Solución: Vídeo Ejer7 y 8 fracciones 1ESO

3.8 Un botellín de agua contiene $\frac{1}{3}$ de litro. ¿Cuántos botellines se llenan con 30 litros?

Solución: Vídeo Ejer7 y 8 fracciones 1ESO