Examen 4.º primaria

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 19

Completa los huecos para que las fracciones sean equivalentes.

Ejemplo $\frac{1}{3} = \frac{3}{\square} = \mathbf{9}$

1. $\frac{1}{5} = \frac{2}{\square}$

2. $\frac{1}{2} \bigcirc ? \frac{4}{8}$

3. $\frac{1}{5} = \frac{\square}{15}$

Escribe <, > o = en cada círculo.

Ejemplo $\frac{14}{11} < \frac{18}{11}$

4. $\frac{9}{10} \bigcirc \frac{9}{8}$

5. $\frac{8}{9} \bigcirc \frac{24}{27}$

6. $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{7}$

Ordena las fracciones de menor a mayor.

Ejemplo $\mathbf{\frac{2}{3} < \frac{11}{10} < \frac{23}{12}}$

7. $\frac{1}{2} ; \frac{3}{10} ; \frac{11}{10}$

$\square < \square < \square$

8. $\frac{6}{11} ; \frac{1}{3} ; \frac{1}{12}$

$\square < \square < \square$

Examen 4.º primaria

Calcula y escribe el resultado como fracción simplificada.

Ejemplo $\frac{6}{7} + \frac{13}{7} = \frac{19}{7}$

9 $\frac{13}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square}$

10 $\frac{9}{7} - \frac{2}{7} = \frac{\square}{\square}$

11 $\frac{9}{7} - \frac{4}{7} = \frac{\square}{\square}$

12 $\frac{11}{8} + \frac{9}{8} = \frac{\square}{\square}$

Calcula la fracción de cada cantidad.

Ejemplo $\frac{1}{2}$ de $14 = 7$

13 $\frac{2}{3}$ de $6 = \square$

14 $\frac{5}{11}$ de $66 = \square$

15 $\frac{3}{7}$ de $49 = \square$

Examen 4.º primaria

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

Ejemplo Pablo ha pintado 7/8 de la valla. ¿Qué fracción de la valla falta por pintar?
Falta por pintar 1/8 de la valla.

16 Javier tiene 40 manzanas en la cocina y usa 9/10 de ellas para una receta. ¿Cuántas manzanas usa Javier?

Respuesta: _____

17 Después del partido, Sofía come 3/11 de uno y Pablo come 3/7 del otro; los dos melones son del mismo tamaño. ¿Quién come menos?

Respuesta: _____

18 Sofía tenía 3/4 de la cartulina. Recortó 7/12 de la cartulina para hacer un cartel. ¿Qué fracción de la cartulina le queda?

Respuesta: _____

Examen 4.º primaria

19 Una tienda ha vendido 4 postales, lo que equivale a 1/2 de todas las postales que había. ¿Cuántas postales había al principio?

Respuesta: _____