Examen 2.º ESO

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 20

Resuelve paso a paso respetando el orden de las operaciones.

1. $\frac{1}{2} \div \left(\frac{1}{3} \div \frac{7}{12}\right) = \frac{\square}{\square}$

2. $\left(\frac{1}{6} \times \frac{2}{3}\right) \div 6 = \frac{\square}{\square}$

3. $\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} + 6 = \frac{\square}{\square}$

4. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{8} + 4 = \frac{\square}{\square}$

Examen 2.º ESO

5 $\frac{1}{4} \times 5 + \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$

Multiplica las fracciones y simplifica el resultado.

6 $\frac{1}{4} \times 8 = \frac{\square}{\square}$

7 $7 \times \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$

Divide las fracciones y simplifica el resultado.

8 $\frac{8}{5} \div \frac{7}{10} = \frac{\square}{\square}$

9 $\frac{14}{9} \div 5 = \frac{\square}{\square}$

Calcula y escribe el resultado como fracción simplificada.

10 $9\frac{1}{25} + 2\frac{4}{7} = \square\frac{\square}{\square}$

11 $12\frac{12}{13} - 9\frac{5}{6} = \square\frac{\square}{\square}$

12 $5\frac{21}{22} + 9\frac{15}{22} = \square\frac{\square}{\square}$

Examen 2.º ESO

Escribe cada número como fracción, decimal y porcentaje.

13 1,42 = $\frac{\square}{\square}$

14 $\square$ = $\square$ = 76 %

15 85 % = $\frac{\square}{\square}$

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

16 Una tienda ha vendido 27 bolígrafos, lo que equivale a 3/4 de todos los bolígrafos que había. ¿Cuántos bolígrafos había al principio?

Respuesta: _____

17 La profesora tiene 1/8 del rollo de papel y reparte esa parte a partes iguales entre 2 alumnos. ¿Qué fracción del rollo de papel recibe cada alumno?

Respuesta: _____

Examen 2.º ESO

18 Un autobús lleva 24 pasajeros. En la primera parada bajan 1/2 de ellos. ¿Cuántos pasajeros bajan?

Respuesta: _____

19 El club tiene 48 medallas y reparte 3/4 de ellas entre los jugadores. ¿Cuántas medallas le quedan al club?

Respuesta: _____

20 Pablo y Daniel pintan dos vallas de la misma longitud. Pablo pinta 3/20 de una y Daniel pinta 3/8 de la otra. ¿Quién pinta más?

Respuesta: _____