



Ejercicios de practica día 3 Inmersión 2024

Estudiante: _____ Número de estudiante: _____

Instrucciones: Resolver todos los ejercicios de manera clara y organizada.

Sumas de Decimales

Resuelva las siguientes sumas de decimales:

1. $7.25 + 8.75$

2. $9.99 + 0.01$

3. $4.56 + 3.44$

4. $6.78 + 1.22$

5. $11.11 + 2.89$

6. $3.14 + 1.86$

7. $8.08 + 0.92$

Fracciones a Decimales

Expresé las siguientes fracciones como decimales:

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

2. $\frac{9}{20}$

3. $\frac{11}{25}$

4. $\frac{3}{5}$

5. $\frac{7}{8}$

6. $\frac{4}{10}$

Multiplicación de Decimales

Realice las siguientes multiplicaciones de decimales:

1. 5.5×2.2

2. 7.3×0.9

3. 4.4×3.3

4. 6.25×1.4

5. 8.1×2.6

6. 9.73×0.5

División de Decimales

Resuelva las siguientes divisiones de decimales:

1. $7.5 \div 2.5$

2. $9.6 \div 3.2$

3. $12.8 \div 4.0$

4. $14.4 \div 1.2$

5. $18.9 \div 3.0$

6. $21.32 \div 7.0$

7. $16.542 \div 2.5$

Porcentajes

Calcule el porcentaje solicitado en los siguientes ejercicios:

1. ¿Cuál es el 20 % de 50?

2. ¿Cuál es el 15 % de 120?

3. ¿De qué número y es 75 el 25 %?

4. Un producto cuesta \$150 y tiene un descuento del 20 %. ¿Cuál es el precio final después del descuento?

5. Si una población de 5,000 personas aumentó en un 12 % , ¿cuál es la nueva población?

6. Una camisa que originalmente cuesta \$40 se vende por \$30. ¿Cuál es el porcentaje de descuento?

7. Un automóvil se deprecia un 15 % cada año. Si su valor inicial es \$20,000, ¿cuál será su valor después de 3 años?