



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA “SUEÑOS Y FANTASÍAS”

Yaguachi - Ecuador



Examen del primer quimestre

De matemáticas

Nombre del Estudiante: _____ Grado: _____

ESCRIBE LA RESPUESTA CORRECTA:

1. El cuadrado del número 870^2 es:
A. 756900
B. 1740
C. 19758
2. El cubo del número 41^3 es:
A. 68921
B. 123
C. 246
3. ¿Cómo se conoce al resultado de multiplicar el mismo número por sí mismo?
A. Cubo
B. Cuadrado
C. triángulo
4. La raíz cúbica del número 175616 es:
A. 56
B. 55
C. 54
5. La raíz cúbica del número 39304 es:
A. 34
B. 33
C. 32



“SUEÑOS Y FANTASÍAS”

Yaguachi - Ecuador



SELECCIONA EL LITERAL CORRECTO

6. La multiplicación de la fracción $\frac{6}{7} \times \frac{5}{2}$ es:

A. $\frac{15}{7}$

B. $\frac{12}{35}$

C. $\frac{36}{37}$

7. La multiplicación de la fracción $\frac{5}{8} \times \frac{6}{4}$ es:

A. $\frac{30}{24}$

B. $\frac{32}{30}$

C. $\frac{15}{16}$

8. La división de la fracción $\frac{8}{9} \div \frac{8}{2}$ es:

A. $\frac{16}{76}$

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

C. $\frac{36}{37}$

9. La división de la fracción $\frac{3}{9} \div \frac{4}{5}$ es:

A. $\frac{15}{36}$

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

C. $\frac{3}{7}$

10. La resta de la fracción $\frac{3}{4} - \frac{1}{5}$ es:

A. $\frac{41}{15}$

B. $\frac{12}{21}$

C. $\frac{11}{20}$