

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE CHÍA

QUIZ DE MATEMÁTICAS 2

FRACCIONES EQUIVALENTES

GRADO SEXTO



PROFESORA: INGRID CÁRDOSO

NOMBRE: _____ CURSO: _____

1. Con líneas de colores une el número que reemplaza la letra, para que las fracciones sean equivalentes. Realiza las operaciones en la hoja cuadrículada:

$$\frac{1}{x} = \frac{3}{9}$$

10

$$\frac{a}{24} = \frac{1}{3}$$

13

$$\frac{7}{n} = \frac{1}{8}$$

8

$$\frac{7}{9} = \frac{14}{u}$$

3

$$\frac{2}{5} = \frac{w}{25}$$

18

$$\frac{m}{52} = \frac{1}{4}$$

56

2 Busca en las claves las fracciones equivalentes a las dadas, realizando las operaciones en hojas cuadrículadas (ampliación o simplificación) y colorea la imagen de la siguiente hoja con los colores correspondientes a los resultados dados.

1 $\frac{25}{40}$

5 $\frac{21}{6}$

9. $\frac{15}{40}$

2 $\frac{2}{5}$

6 $\frac{4}{9}$

10. $\frac{65}{2}$

3 $\frac{64}{128}$

7. $\frac{333}{33}$

11 $\frac{63}{45}$

4. $\frac{5}{17}$

8 $\frac{2}{3}$

12 $\frac{27}{2}$

CLAVES

NARANJA $\frac{5}{8}$

Verde manzana $\frac{111}{11}$

AZUL CLARO $\frac{6}{15}$

Piel $\frac{18}{27}$

ROJO $\frac{1}{2}$

Plateado $\frac{3}{8}$

Amarillo quemado $\frac{15}{51}$

Verde oscuro $\frac{650}{20}$

Rosado $\frac{7}{2}$

Blanco $\frac{7}{5}$

Amarillo $\frac{12}{27}$

Azul oscuro $\frac{81}{6}$

