

INSTITUCION EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE CHIA  
ACTIVIDAD DE MATEMATICAS 13  
FRACCIONES EQUIVALENTES  
GRADO SEXTO

PROFESORA: INGRID CARDOSO



NOMBRE: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_

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

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

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





4. Busca en las claves las fracciones equivalentes a las dadas, realizando las operaciones en el portafolio (amplificación 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  $\frac{5}{8}$

Amarillo  $\frac{12}{27}$

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

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

ROJO  $\frac{1}{2}$

Piel  $\frac{18}{27}$

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

Plateado  $\frac{3}{8}$

Rosado  $\frac{7}{2}$

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

Blanco  $\frac{7}{5}$



