

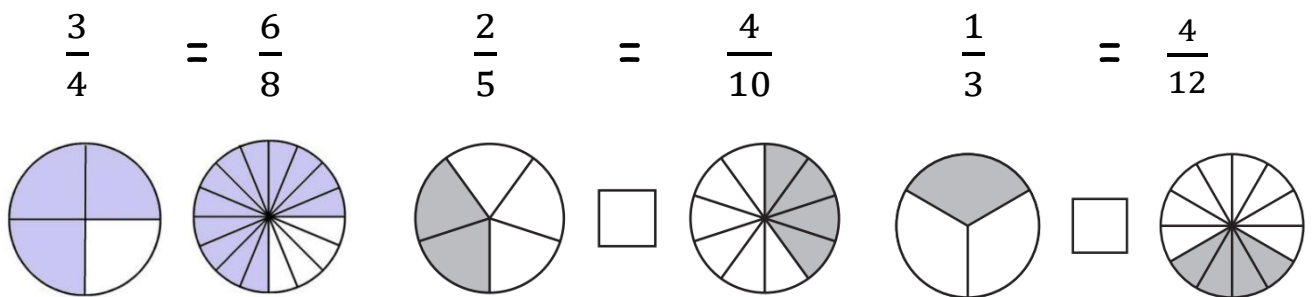
Nom, prénom, n° : _____

Les fractions équivalentes

Des fractions équivalentes sont des fractions qui ont la même valeur, qui sont égales.

Des fractions équivalentes n'ont pas la même écriture.

❖ Des fractions équivalentes sont des fractions qui ont la même valeur, qui sont égales pareilles.



Elles ont le même coloriage mais le partage est différent.

❖ Des fractions équivalentes n'ont pas la même écriture mais valent la même chose.

$$\frac{3}{4} = \frac{6}{8} \quad \frac{2}{5} = \frac{4}{10} \quad \frac{1}{3} = \frac{4}{12} \quad \frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{10}{20} = \frac{50}{100}$$

❖ Pour trouver des fractions équivalentes, je vais multiplier ou diviser le numérateur et le dénominateur de la même manière.

$$\frac{1}{3} \xrightarrow{\times 3} \frac{3}{9} \quad \frac{3}{9} \xrightarrow{:3} \frac{1}{3}$$
$$\frac{54}{90} \xrightarrow{:2} \frac{27}{45} \quad \frac{27}{45} \xrightarrow{:2} \frac{54}{90}$$
$$\frac{9}{15} \xrightarrow{\times 2} \frac{18}{30} \quad \frac{18}{30} \xrightarrow{\times 2} \frac{36}{60}$$