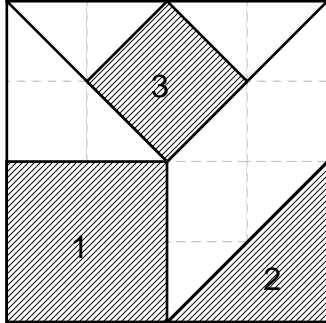




Exercice n°1:



La pièce 1 représente $\frac{1}{4}$ de la figure

La pièce 2 représente $\frac{1}{8}$ de la figure

La pièce 3 représente $\frac{2}{16}$ de la figure

Exercice n°2: 1. L'écriture fractionnaire du quotient de 5 par 2 est: $\frac{5}{2}$

2. L'écriture décimale du quotient de 5 par 2 est: 2,5

3. On sait que $3 : 7$ est environ égal à 0,428571 complète: $3 : 7 = \frac{3}{7}$

Exercice n°3: Un bouquet est composé de 3 roses rouges, 5 roses jaune et 6 iris.

* Les roses rouges représentent $\frac{3}{14}$ des fleurs du bouquet.

* Les roses rouges représentent $\frac{3}{8}$ de toutes les roses du bouquets.

Exercice n°4: Simplifie les écritures fractionnaires suivantes en justifiant:

$$\frac{18}{24} = \frac{9 \times 2}{12 \times 2} = \frac{9}{12} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{3}{4} ; \quad \frac{12}{15} = \frac{4 \times 3}{5 \times 3} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{63}{81} = \frac{7 \times 9}{9 \times 9} = \frac{7}{9} ; \quad \frac{28}{49} = \frac{4 \times 7}{7 \times 7} = \frac{4}{7}$$

$$\frac{1,4}{10} = \frac{1,4 \times 10}{10 \times 10} = \frac{14}{100} = \frac{7 \times 2}{50 \times 2} = \frac{7}{50}$$