

Exercice n°1 (9 points) Écrire sous la forme d'une fraction

- a) le quotient de 3 par 5
- b) huit treizième
- c) quinze quarts
- d) $8 \div 9$
- e) 0,25
- f) 1
- g) la fraction qui a pour numérateur 5 et dénominateur 9
- h) le nombre qui multiplié par 13, donne 4
- i) le nombre qui multiplié par 3, donne 5

Exercice n°2 (4 points)

Complète :

$$\frac{9}{8} = \frac{\dots}{24}$$

$$\frac{12}{\dots} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{15}{35} = \frac{\dots}{7}$$

$$3 = \frac{\dots}{6}$$

Exercice n°3 (2 points)

Un bouquet est composé de 4 roses rouges, 5 roses jaune et 6 iris.

Compléter les deux phrases suivantes :

- * Les roses rouges représentent $\frac{\dots}{\dots}$ des fleurs du bouquet.
- * Les roses rouges représentent $\frac{\dots}{\dots}$ de toutes les roses du bouquets.

Exercice n°4 (5 points)

1) Simplifie les fractions suivantes :

$$\frac{10}{15} = \quad ; \quad \frac{10}{6} =$$

2) Place sur l'axe ci-dessous le point A ($\frac{1}{3}$) ; B (2), C($\frac{10}{6}$)