

Entraînement 1 :

Si 4 personnes sur 10 ont voté « non »
alors 8 personnes sur ont voté « non »
et personnes sur 100 ont voté « non »

Nombre de vote « non »	4	8	
Nombre total de personnes	10		100

Si 7 personnes sur 20 sont des filles.
alors 21 personnes sur sont des filles
et personnes sur 100 sont des filles.

Nombre de filles	7	21	
Nombre total de personnes	20		100

Si 16 personnes sur 50 sont des gauchers
alors personnes sur 25 sont des gauchers
et personnes sur 100 sont des gauchers

Nombre de			
Nombre total de personnes	50	25	100

 Entraînement 2 : Complète par la technique du produit en croix.

$$\frac{4}{20} = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{8}{25} = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{16}{50} = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{8}{10} = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{20}{20} = \frac{\dots\dots}{100}$$

 Entraînement 3 : Donne l'écriture décimale des nombres suivants :

$$\frac{43}{100} = 43 : 100 = 0,43$$

$$\frac{27}{100} = \dots\dots : 100 = \dots\dots$$

$$\frac{75}{100} =$$

$$\frac{7}{100} =$$

$$\frac{5}{100} =$$

$$\frac{30}{100} =$$

$$\frac{99}{100} =$$

$$\frac{1}{100} =$$

 Entraînement 4 : Donne l'écriture fractionnaire des nombres suivants avec un dénominateur égale à 100

$$0,58 = \frac{58}{100}$$

$$0,63 = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$0,89 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

$$0,09 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

$$0,06 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

$$0,60 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

$$0,25 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

$$0,02 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

$$0,2 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

$$0,8 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

$$0,7 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

$$0,07 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

 Entraînement 5 : Donne l'écriture décimale, puis l'écriture fractionnaire de dénominateur 100, des nombres suivants :

$$\frac{36}{48} = 0,75 = \frac{75}{100}$$

$$\frac{15}{60} = \dots\dots = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{18}{40} = \dots\dots = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{28}{40} = \dots\dots = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{28}{80} = \dots\dots = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{45}{300} = \dots\dots = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{165}{250} = \dots\dots = \frac{\dots\dots}{100}$$

$$\frac{78}{150} = \dots\dots = \frac{\dots\dots}{100}$$

 Entraînement 6 : Complète

$$9 \text{ personnes sur } 12 = \frac{9}{12} = 0,75 = \frac{\dots\dots}{100} = \dots\dots \text{ pour cent} = \dots\dots \%$$

$$45 \text{ personnes sur } 60 = \frac{\dots\dots}{60} = \dots\dots = \frac{\dots\dots}{100} = \dots\dots \text{ pour cent} = \dots\dots \%$$

$$24 \text{ personnes sur } 48 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots = \frac{\dots\dots}{100} = \dots\dots \text{ pour cent} = \dots\dots \%$$

