

Fiche corrections :

Passer d'une écriture fractionnaire à un nombre décimal

1. Pour chaque fraction donne le nombre décimal correspondant

- $\frac{454}{10\ 000} = 0,0454$

- $\frac{454}{100} = 4,54$

- $\frac{454}{10} = 45,4$

2. Quelles égalités sont justes ?

- $\frac{14844}{10} = 148,44$ **faux** $\frac{14844}{10} = 1484,4$

- $\frac{84}{100} = 8,4$ **faux** $\frac{84}{100} = 0,84$

- $\frac{84}{1000} = 0,84$ **faux** $\frac{84}{1000} = 0,084$

- $\frac{1834}{10\ 000} = 0,1834$ **vrai**

3. Parmi les nombres suivants, donne ceux qui sont égaux

$$18,78 = \frac{1878}{100} \qquad 187,8 = \frac{1878}{10}$$

$$0,1878 = \frac{1878}{10\ 000}$$