

## CHAPITRE 4 : FRACTION DÉCIMALE ET NOMBRE DÉCIMAL — EXERCICES SUPPLÉMENTAIRES

### Exercice 8

Donner une écriture fractionnaire des nombres suivants :

a.  $0,2 = \frac{2}{10}$

b.  $14,269 = \frac{14\,269}{1\,000}$

c.  $10,98 = \frac{1\,098}{100}$

d.  $254,1 = \frac{2\,541}{10}$

e.  $0,45 = \frac{45}{100}$

f.  $4,8 = \frac{48}{10}$

g.  $78 = \frac{78}{1}$

h.  $64,4589 = \frac{644\,589}{10\,000}$

### Exercice 9 – Qui suis-je ?

a. J'ai un dixième de plus que 2,37. Qui suis-je ? 2,47

b. J'ai un centième de moins que 142,375. Qui suis-je ? 142,365

c. J'ai une dizaine de plus et un dixième de moins que 23,51. Qui suis-je ? 33,41

d. J'ai un millier de plus que 3,12. Qui suis-je ? 1 003,12

e. J'ai dix centièmes de plus que 3,12. Qui suis-je ? Dix centièmes c'est comme un dixième. 3,22

f. J'ai dix dixièmes de moins que 2,5. Qui suis-je ? Dix dixièmes c'est une unité. 3,5

g. J'ai trois chiffres. Mon chiffre des dixièmes est le chiffre des dizaines de 92,73. Mon chiffre des centièmes est son chiffre des dixièmes et mon troisième chiffre est son chiffre des centièmes. Qui suis-je ? 3,97

### Exercice 10 – Devinette

Trouve le nombre entier à 4 chiffres tel que son chiffre des dizaines soit celui des unités de millions de 49 605 032,3. Son chiffre des unités simples est celui des millièmes de 45,128. Celui des centaines est le chiffre des dixièmes de 0,743 et celui des unités de mille est le chiffre des centièmes de 25 031,543 4. Je suis le nombre 4798