

Solutions des exercices *J'applique* (p. 27)**1**

$$\text{a. } 5 \times 10 + 3 + \frac{2}{100} = 50 + 3 + \frac{2}{100}$$

$$= 53,02$$

C'est un nombre décimal.

b. π n'est pas un nombre décimal.**c.** 4 est un nombre décimal.**d.** 13 unités et 7 dixièmes = 13,7

C'est un nombre décimal.

$$\text{e. } 4 + \frac{13}{10} = 4 + 1,3 = 5,3$$

C'est un nombre décimal.

2

« Soixante-et-une unités et quarante-huit centièmes » ;

« Soixante-et-une unités, quatre dixièmes et huit centièmes » ;

« Six-mille-cent-quarante-huit centièmes ».

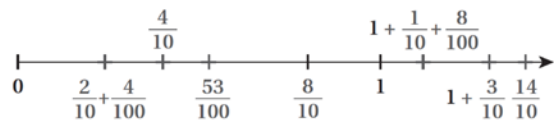
3

$$\frac{9}{100} + \frac{5}{10} = 0,59$$

$$\frac{5}{100} + \frac{9}{10} = 0,95 = \frac{95}{100}$$

$$5 + \frac{9}{100} = 5,09 = \frac{509}{100}$$

$$\frac{590}{100} = 5,90 = 5,9$$

4**5**

(1) → b

(2) → a

(3) → c

6

Je suis 132,64.

7

$$6,32 \div 10 = 0,632$$

$$0,632 < 0,68$$

Le yaourt à l'unité est moins cher dans le lot de 10 yaourts.

8**a.** $0,08 < 0,1 \rightarrow$ Faux.**b.** $0,25 < 0,3 \rightarrow$ Vrai.**c.** $40 > 35,8 \rightarrow$ Vrai.**d.** $3,8 < 4 \rightarrow$ Faux.