

**Solutions des exercices *Je revois* (p. 24)**
**1**

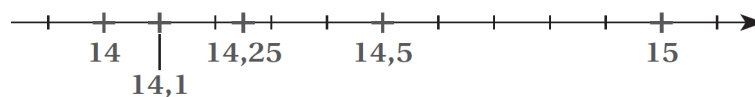
- a. Le chiffre 8 est le chiffre des unités.                      b. Le chiffre 2 est le chiffre des millièmes.  
 c. Le chiffre des dizaines est 6.                                  d. Le chiffre des dixièmes est 3.  
 e. Le chiffre des centièmes est 9.                                f. Le chiffre des milliers est 4.

**2**

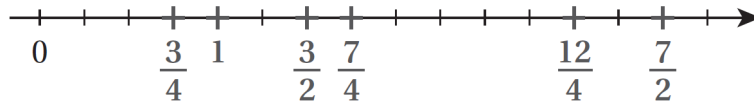
- a.  $4\,567 = 4 \times 1\,000 + 5 \times 100 + 6 \times 10 + 7 \times 1$                       b.  $50\,006 = 5 \times 10\,000 + 6 \times 1$   
 c.  $13,456 = 13 \times 1 + 4 \times 0,1 + 5 \times 0,01 + 6 \times 0,001$                       d.  $0,100\,5 = 1 \times 0,1 + 5 \times 0,000\,1$   
 e.  $10,04 = 1 \times 10 + 4 \times 0,01$     f.  $1\,000,050 = 1 \times 1\,000 + 5 \times 0,01$

**3**

- a.  $7 + 0,45 = 7,45$   
 b.  $18 + \frac{6}{10} + \frac{1}{100} = 18 + 0,6 + 0,01 = 18,61$   
 c.  $56 + \frac{8}{100} = 56 + 0,08 = 56,08$   
 d.  $4 + \frac{3}{100} + \frac{2}{10} = 4 + 0,03 + 0,2 = 4,23$   
 e.  $5 + \frac{9}{10} + \frac{7}{1\,000} = 5 + 0,9 + 0,007 = 5,907$   
 f.  $5 + \frac{48}{1\,000} = 5 + 0,048 = 5,048$

**4**
**a.**

**b. A(2)**

$$B\left(\frac{5}{6}\right) \qquad C\left(\frac{17}{6}\right) \qquad D(3) \qquad E\left(\frac{7}{6}\right)$$

**c.**


Unité A : Différentes écritures d'un nombre

5

**a.**  $10 \times 10 = 100$

$10 \times 10 \times 10 = 1\ 000$

$10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10\ 000$

**b.**  $2 \times 2 = 4$

$2 \times 2 \times 2 = 8$

$2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$

**c.**  $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 81$

$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 243$

**d.**  $4,5 \times 10 \times 10 \times 10 = 4,5 \times 1\ 000 = 4\ 500$

$0,45 \times 10 \times 10 = 0,45 \times 100 = 45$

6

$18 \times 12 = 216$

$6 \times 4 = 24$

$216 \div 24 = 9$

Le peintre a tort : l'aire de la seconde surface correspond à  $\frac{1}{9}$  de l'aire de la première surface.