

Exercice 1 : Compléter les pointillés :

|       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | Unités | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
|       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |

**Exercice 2 :** Compléter :

Dans le nombre 16 083, 472

a. le chiffre des dizaines est : .....

b. le chiffre des centièmes est : .....

c. le nombre de milliers est : .....

d. le chiffre des unités de million est : .....

e. le nombre de millièmes est : .....

f. 7 est le .....

g. 1 608 est le .....

**Exercice 3 :** Décomposer les nombres suivants et suivant l'exemple :

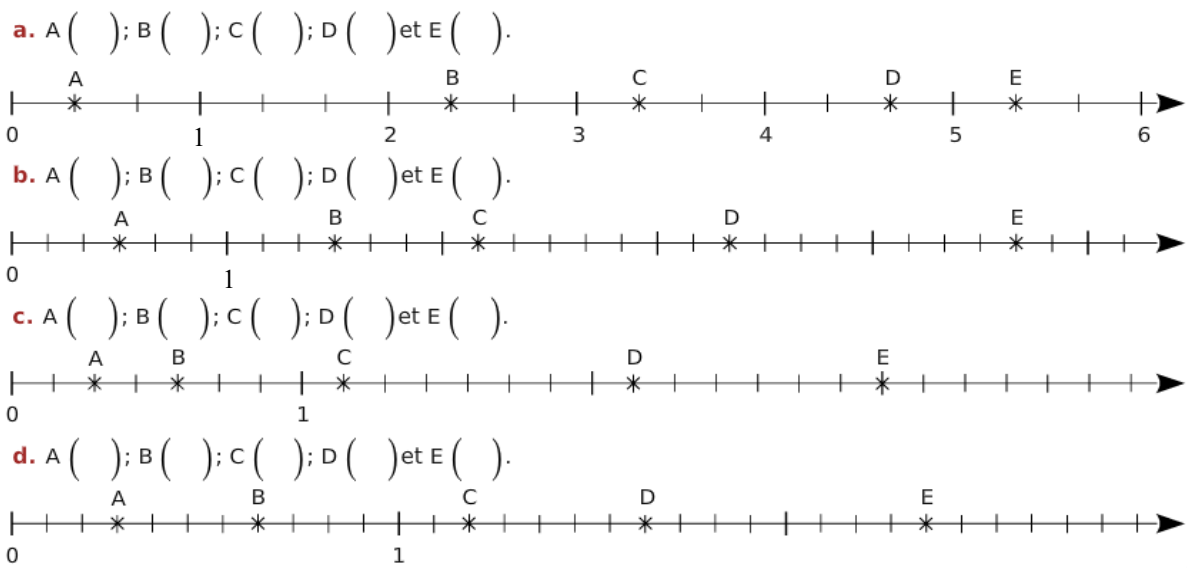
exemple :  $43,51 = 4 \times 10 + 3 \times 1 + 5 \times \frac{1}{10} + 1 \times \frac{1}{100}$

a.  $17,524 =$  .....

b.  $701,089 =$  .....

c.  $100\,30,0017 =$  .....

Exercice 4 : Dans chaque cas, donner, sous forme d'une fraction, l'abscisse de chacun des points placés sur la demi-droite graduée.



**Exercice 5 :** Convertir chaque durée en minutes :

- a. 8h : .....
- b. 12h 47min : .....
- c. 21h 39min : .....

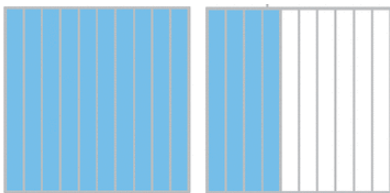
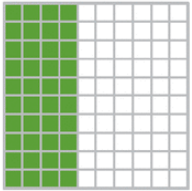
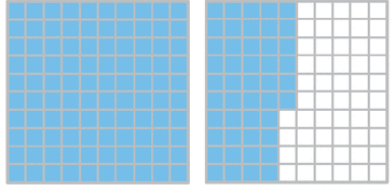
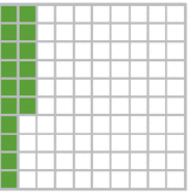
**Exercice 6 :** Recopier et compléter :

| Nombre décimal | Partie entière | Partie décimale | Fraction décimale |
|----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 12,59          |                |                 |                   |
| 9,64           |                |                 |                   |
| 8,459          |                |                 |                   |
| 78,92          |                |                 |                   |
| 0,307          |                |                 |                   |

**Exercice 7 :** A faire au dos de la feuille :

- 1. Placer un point R, un point S et un point T
- 2. Tracer (RT) en rouge,
- 3. Tracer (SR) en noir,
- 4. Tracer [ST] en bleu.

**Exercice 8 :** Exprimer sous forme de fraction :

|                                                                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| a.   | d.   |
| b.  | e.  |
| c.  |                                                                                         |

**Exercice 9 :** Répondre en justifiant :

Une salle de cinéma compte 600 places.  
Une place coûte 8€ au tarif plein et 5€ au tarif réduit.  
Lors d'une séance, la salle est entièrement remplie.  
450 places ont été payées au tarif plein et les autres au tarif réduit.  
Quelle est la recette pour cette séance ?

**Exercice 10 :** Répondre en justifiant :

Mon chien a 8 ans.  
Mon père a 55 ans et 30 ans de plus que moi.  
Quel était mon âge à la naissance de mon chien ?