

1. **Dictée de nombre décimaux : écrire en nombre décimal ET en écriture fractionnaire**

deux virgule trois →

cinq virgule sept →

huit virgule un →

neuf virgule quatre →

2. **Répondre au problème suivant :**

J'ai acheté 3 baguettes à 3€15.

Combien vais-je payer pour 6 baguettes ?

3. **Relire la leçon 11 (+ visionner la vidéo si besoin) et poser ces divisions :**

$$326 : 5$$

$$741 : 6$$

1. **Dictée de nombre décimaux : écrire en nombre décimal ET en écriture fractionnaire**

deux virgule trois $\rightarrow 2,3 \quad \frac{23}{10}$

cinq virgule sept $\rightarrow 5,7 \quad \frac{57}{10}$

huit virgule un $\rightarrow 8,1 \quad \frac{81}{10}$

neuf virgule quatre $\rightarrow 9,4 \quad \frac{94}{10}$

2. **Répondre au problème suivant :**
J'ai acheté 3 baguettes à 3€15.

Combien vais-je payer pour 6 baguettes ? Et pour 12 baguettes ?

Pour 6 baguettes, je vais payer 6€30. (car pour 3 je paye 3€15 et j'en prends 2 fois plus)

Pour 12 baguettes, je vais payer 12€60. (car pour 6 je paye 6€30 et j'en prends 2 fois plus)

3. Pose et effectue cette division :

$$326 : 5$$

c d u	
3 2 6	5
- 3 0 0	c d u
0 2 6	. 6 5
- 2 5	
0 1	

- 3 chiffres au dividende, donc 3 chiffres maximum au quotient. Mais le nombre de centaines est inférieur au diviseur, on ne peut pas diviser 3 par 5, donc on passe au nombre des **dizaines**.
- Dans **32 dizaines**, combien de fois 5 ? → **6** fois. $6 \times 5 = 30$
- Nous avons déjà partagé 30 dizaines donc on enlève 300 au dividende. Il reste 26 à partager.
- Divisons les **unités**.
- Dans **26 unités**, combien de fois 5 ? → **5** fois. $5 \times 5 = 25$
- Nous avons partagé 25 unités donc on enlève encore 25 au dividende. Il reste 1.
- **Le quotient de la division $326 : 5$ est 65 et il reste 1.**

3. Pose et effectue cette division :

741 : 6

c d u	
7 4 1	6
- 6 0 0	

1 4 1	c d u
- 1 2 0	1 2 5

0 2 1	
- 1 8	

0 3	

- 3 chiffres au dividende, donc 3 chiffres maximum au quotient.
- Commençons par diviser les **centaines**.
- Dans **7 centaines**, combien de fois 6 ? → **1** fois. $1 \times 6 = 6$
- Nous avons déjà partagé 6 centaines donc on enlève 600 au dividende. Il reste 141 à partager.

- Divisons maintenant les **dizaines**.
- Dans **14 dizaines**, combien de fois 6 ? → **2** fois. $2 \times 6 = 12$
- Nous avons partagé 12 dizaines donc on enlève encore 120 au dividende. Il reste 21 à partager.

- Divisons enfin les **unités**.
- Dans **21 unités**, combien de fois 6 ? → **3** fois. $3 \times 6 = 18$
- Nous avons partagé 18 unités donc on enlève encore 18 au dividende. Il reste 3.

- **Le quotient de la division 741 : 6 est 125 et il reste 3.**