

Technique de la division posée à 1 chiffre

JE VEUX DIVISER 476 PAR 3.

- 1) Je commence par diviser ce qu'il y a de plus grand, c'est-à-dire ici, les centaines.
- 2) 4 centaines divisées par 3 : « Dans 4, combien de fois je peux mettre 3 ? » ou « Dans la table de 3, qu'est-ce qui se rapproche de 4 ? » → Il y va 1 fois. Je note donc **1** au quotient.
- 3) Je multiplie le quotient par le diviseur : $1 \times 3 = 3$. Je note **3** sous les centaines.
- 4) Je soustrais : 4 centaines moins 3 centaines, il me reste **1** centaine.

	C	D	U	Diviseur ↓
Dividende ->	4	7	6	3
-	3			1
	1			↑ Quotient

- 5) J'abaisse les dizaines, c'est-à-dire **7** : J'ai donc **17** dizaines que je divise par 3.
- 6) « Dans 17, combien de fois je peux mettre 3 ? » ou « Dans la table de 3, qu'est-ce qui se rapproche de 17 ? » → Il y va 5 fois. Je note **5** au quotient.
- 7) Je multiplie **5** par **3** = **15**. Je note **15** sous les dizaines.
- 8) **17** dizaines moins **15** dizaines, il me reste **2** dizaines.

	C	D	U	Diviseur ↓
Dividende ->	4	7	6	3
-	3	↓		1 5
	1	7		↑ Quotient
-	1	5		
	1	2		

9) J'abaisse les unités, c'est-à-dire 6 : j'ai donc 26 unités que je divise par 3.

10) « Dans 26, combien de fois je peux mettre 3 ? » ou « Dans la table de 3, qu'est-ce qui se rapproche de 26 ? » → Il y va 8 fois. Je note 8 au quotient.

11) Je multiplie 8 par 3 = 24. Je note 24 sous les unités.

12) 26 unités moins 24 unités, il me reste 2.

	C	D	U	Diviseur ↓
Dividende ->	4	7	6	3
-	3	↓	↓	1 5 8
	1	7		↑ Quotient
-	1	5	↓	
		2	6	
-		2	4	
			2	
Reste ->			2	

Lorsque je divise 476 par 3, le résultat (le quotient) est 158 et il me reste 2.

Technique de la division posée à 1 chiffre

JE VEUX DIVISER 476 PAR 3.

- 1) Je commence par diviser ce qu'il y a de plus grand, c'est-à-dire ici, les centaines.
- 2) 4 centaines divisées par 3 : « Dans 4, combien de fois je peux mettre 3 ? » ou « Dans la table de 3, qu'est-ce qui se rapproche de 4 ? » → Il y va 1 fois. Je note donc **1** au quotient.
- 3) Je multiplie le quotient par le diviseur : $1 \times 3 = 3$. Je note **3** sous les centaines.
- 4) Je soustrais : 4 centaines moins 3 centaines, il me reste **1** centaine.

	C	D	U	Diviseur ↓
Dividende ->	4	7	6	3
-	3			1
	1			↑ Quotient

- 5) J'abaisse les dizaines, c'est-à-dire **7** : J'ai donc **17** dizaines que je divise par 3.
- 6) « Dans 17, combien de fois je peux mettre 3 ? » ou « Dans la table de 3, qu'est-ce qui se rapproche de 17 ? » → Il y va 5 fois. Je note **5** au quotient.
- 7) Je multiplie **5** par **3** = **15**. Je note **15** sous les dizaines.
- 8) **17** dizaines moins **15** dizaines, il me reste **2** dizaines.

	C	D	U	Diviseur ↓
Dividende ->	4	7	6	3
-	3	↓		1 5
	1	7		↑ Quotient
-	1	5		
	1	2		

9) J'abaisse les unités, c'est-à-dire **6** : j'ai donc **26** unités que je divise par **3**.

10) « Dans 26, combien de fois je peux mettre 3 ? » ou « Dans la table de 3, qu'est-ce qui se rapproche de 26 ? » → Il y va 8 fois. Je note **8** au quotient.

11) Je multiplie **8** par **3** = **24**. Je note **24** sous les unités.

12) **26** unités moins **24** unités, il me reste **2**.

	C	D	U	Diviseur ↓
Dividende ->	4	7	6	3
-	3	↓	↓	1 5 8
	1	7	↓	↑ Quotient
-	1	5	↓	
		2	6	
	-	2	4	
		Reste ->	2	

Lorsque je divise 476 par 3, le résultat (le quotient) est 158 et il me reste 2.