

Les tables à l'envers

Des divisions qui tombent juste

Pour $56 : 7$, cherche dans la table de $7 : 7 \times 8 = 56$, donc $56 : 7 = 8$.

$12 : 3 = \underline{\quad}$

$36 : 9 = \underline{\quad}$

$21 : 3 = \underline{\quad}$

$80 : 8 = \underline{\quad}$

$24 : 4 = \underline{\quad}$

$50 : 5 = \underline{\quad}$

$90 : 9 = \underline{\quad}$

$18 : 3 = \underline{\quad}$

$12 : 4 = \underline{\quad}$

$20 : 4 = \underline{\quad}$

$32 : 8 = \underline{\quad}$

$54 : 6 = \underline{\quad}$

$24 : 8 = \underline{\quad}$

$28 : 4 = \underline{\quad}$

$45 : 9 = \underline{\quad}$

$54 : 9 = \underline{\quad}$

$49 : 7 = \underline{\quad}$

$32 : 4 = \underline{\quad}$

$28 : 7 = \underline{\quad}$

$63 : 7 = \underline{\quad}$

Le quotient et le reste

Quand la division ne tombe pas juste

Pour $38 : 5$, cherche dans la table de 5 le plus grand résultat qui ne dépasse pas 38 :
 $5 \times 7 = 35$. Le quotient est 7, le reste est $38 - 35 = 3$.

$25 : 4 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$58 : 7 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$23 : 6 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$58 : 8 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$53 : 7 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$74 : 8 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$67 : 7 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$50 : 6 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$21 : 5 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$59 : 9 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$34 : 7 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$52 : 9 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$46 : 5 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$25 : 6 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$23 : 3 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

$58 : 9 = \underline{\quad} \text{ reste } \underline{\quad}$

La division posée

Un nombre à 2 chiffres, sans reste

Pose et calcule chaque division. Commence par le premier chiffre du dividende, puis abaisse les suivants un par un.

a

5	5		5	

b

6	4		4	

c

5	4		3	

d

6	5		5	

e

7	7		7	

f

8	8		4	

g

9	1		7	

h

9	6		3	

i

7	2		6	

La division posée avec un reste

Un nombre à 2 chiffres

Pose et calcule chaque division. À la fin, le reste doit être plus petit que le diviseur.

a

5	6		5	

b

5	4		4	

c

7	2		5	

d

5	3		4	

e

9	3		6	

f

6	4		3	

g

5	0		3	

h

9	2		6	

i

9	5		8	

Diviser un nombre à 3 chiffres

Des divisions qui tombent juste

Pose et calcule chaque division. Commence par le premier chiffre du dividende, puis abaisse les suivants un par un.

a

7	4	7		9

b

9	7	5		3

c

3	9	2		7

d

4	4	0		8

e

9	8	7		3

f

7	0	4		4

g

6	5	8		7

h

1	1	5		5

i

9	8	0		4

3 chiffres, avec un reste

Le reste plus petit que le diviseur

Pose et calcule chaque division. À la fin, le reste doit être plus petit que le diviseur.

a

1	3	8		7

b

7	4	9		8

c

2	7	7		5

d

8	9	4		9

e

7	1	7		5

f

9	0	6		8

g

2	1	3		9

h

7	5	8		6

i

5	8	6		7

Diviser un nombre à 4 chiffres

Avec ou sans reste

Pose et calcule chaque division. Certaines tombent juste, d'autres ont un reste.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Problèmes de division

Partager, grouper, et que faire du reste ?

Lis chaque problème. Écris ta division, puis réponds par une phrase. Attention au reste !

- 1 Julie partage 228 billes entre 3 amis. Chacun en reçoit autant.
Combien de billes chaque ami reçoit-il ?

Mon calcul : _____

Ma réponse : _____

- 2 Le fleuriste a 573 roses. Il fait des bouquets de 3 roses.
Combien de bouquets peut-il faire ?

Mon calcul : _____

Ma réponse : _____

- 3 La maîtresse a 218 images. Elle fait des paquets de 3 images.
Combien de paquets complets peut-elle faire ?

Mon calcul : _____

Ma réponse : _____

- 4 180 élèves partent en sortie. Chaque minibus a 8 places.
Combien de minibus faut-il pour emmener tous les élèves ?

Mes calculs : _____

Ma réponse : _____

Les tables à l'envers

Corrigé · Des divisions qui tombent juste

Pour $56 : 7$, cherche dans la table de 7 : $7 \times 8 = 56$, donc $56 : 7 = 8$.

$$12 : 3 = \underline{4}$$

$$36 : 9 = \underline{4}$$

$$21 : 3 = \underline{7}$$

$$80 : 8 = \underline{10}$$

$$24 : 4 = \underline{6}$$

$$50 : 5 = \underline{10}$$

$$90 : 9 = \underline{10}$$

$$18 : 3 = \underline{6}$$

$$12 : 4 = \underline{3}$$

$$20 : 4 = \underline{5}$$

$$32 : 8 = \underline{4}$$

$$54 : 6 = \underline{9}$$

$$24 : 8 = \underline{3}$$

$$28 : 4 = \underline{7}$$

$$45 : 9 = \underline{5}$$

$$54 : 9 = \underline{6}$$

$$49 : 7 = \underline{7}$$

$$32 : 4 = \underline{8}$$

$$28 : 7 = \underline{4}$$

$$63 : 7 = \underline{9}$$

Le quotient et le reste

Corrigé · Quand la division ne tombe pas juste

Pour $38 : 5$, cherche dans la table de 5 le plus grand résultat qui ne dépasse pas 38 :
 $5 \times 7 = 35$. Le quotient est 7, le reste est $38 - 35 = 3$.

$$25 : 4 = \underline{6} \text{ reste } \underline{1}$$

$$58 : 7 = \underline{8} \text{ reste } \underline{2}$$

$$23 : 6 = \underline{3} \text{ reste } \underline{5}$$

$$58 : 8 = \underline{7} \text{ reste } \underline{2}$$

$$53 : 7 = \underline{7} \text{ reste } \underline{4}$$

$$74 : 8 = \underline{9} \text{ reste } \underline{2}$$

$$67 : 7 = \underline{9} \text{ reste } \underline{4}$$

$$50 : 6 = \underline{8} \text{ reste } \underline{2}$$

$$21 : 5 = \underline{4} \text{ reste } \underline{1}$$

$$59 : 9 = \underline{6} \text{ reste } \underline{5}$$

$$34 : 7 = \underline{4} \text{ reste } \underline{6}$$

$$52 : 9 = \underline{5} \text{ reste } \underline{7}$$

$$46 : 5 = \underline{9} \text{ reste } \underline{1}$$

$$25 : 6 = \underline{4} \text{ reste } \underline{1}$$

$$23 : 3 = \underline{7} \text{ reste } \underline{2}$$

$$58 : 9 = \underline{6} \text{ reste } \underline{4}$$

La division posée

Corrigé · Un nombre à 2 chiffres, sans reste

Pose et calcule chaque division. Commence par le premier chiffre du dividende, puis abaisse les suivants un par un.

a

	5	5		5
-	5			1 1
	0	5		reste 0
-	5			
	0			

b

	6	4		4
-	4			1 6
	2	4		reste 0
-	2	4		
		0		

c

	5	4		3
-	3			1 8
	2	4		reste 0
-	2	4		
		0		

d

	6	5		5
-	5			1 3
	1	5		reste 0
-	1	5		
		0		

e

	7	7		7
-	7			1 1
	0	7		reste 0
-		7		
		0		

f

	8	8		4
-	8			2 2
	0	8		reste 0
-		8		
		0		

g

	9	1		7
-	7			1 3
	2	1		reste 0
-	2	1		
		0		

h

	9	6		3
-	9			3 2
	0	6		reste 0
-		6		
		0		

i

	7	2		6
-	6			1 2
	1	2		reste 0
-	1	2		
		0		

La division posée avec un reste

Corrigé · Un nombre à 2 chiffres

Pose et calcule chaque division. À la fin, le reste doit être plus petit que le diviseur.

a

	5	6		5	
-	5			1	1
	0	6			
	-	5			
		1			

reste 1

b

	5	4		4	
-	4			1	3
	1	4			
-	1	2			
		2			

reste 2

c

	7	2		5	
-	5			1	4
	2	2			
-	2	0			
		2			

reste 2

d

	5	3		4	
-	4			1	3
	1	3			
-	1	2			
		1			

reste 1

e

	9	3		6	
-	6			1	5
	3	3			
-	3	0			
		3			

reste 3

f

	6	4		3	
-	6			2	1
	0	4			
-	3				
		1			

reste 1

g

	5	0		3	
-	3			1	6
	2	0			
-	1	8			
		2			

reste 2

h

	9	2		6	
-	6			1	5
	3	2			
-	3	0			
		2			

reste 2

i

	9	5		8	
-	8			1	1
	1	5			
-	8				
		7			

reste 7

Diviser un nombre à 3 chiffres

Corrigé · Des divisions qui tombent juste

Pose et calcule chaque division. Commence par le premier chiffre du dividende, puis abaisse les suivants un par un.

a

$$\begin{array}{r} 747 \overline{) 983} \\ \underline{- 72} \\ 27 \\ \underline{- 27} \\ 0 \end{array}$$

reste 0

b

$$\begin{array}{r} 975 \overline{) 325} \\ \underline{- 9} \\ 07 \\ \underline{- 6} \\ 15 \\ \underline{- 15} \\ 0 \end{array}$$

reste 0

c

$$\begin{array}{r} 392 \overline{) 56} \\ \underline{- 35} \\ 21 \\ \underline{- 21} \\ 0 \end{array}$$

reste 0

d

$$\begin{array}{r} 440 \overline{) 855} \\ \underline{- 40} \\ 40 \\ \underline{- 40} \\ 0 \end{array}$$

reste 0

e

$$\begin{array}{r} 987 \overline{) 329} \\ \underline{- 9} \\ 08 \\ \underline{- 6} \\ 27 \\ \underline{- 27} \\ 0 \end{array}$$

reste 0

f

$$\begin{array}{r} 704 \overline{) 176} \\ \underline{- 4} \\ 30 \\ \underline{- 28} \\ 24 \\ \underline{- 24} \\ 0 \end{array}$$

reste 0

g

$$\begin{array}{r} 658 \overline{) 94} \\ \underline{- 63} \\ 28 \\ \underline{- 28} \\ 0 \end{array}$$

reste 0

h

$$\begin{array}{r} 115 \overline{) 23} \\ \underline{- 10} \\ 15 \\ \underline{- 15} \\ 0 \end{array}$$

reste 0

i

$$\begin{array}{r} 980 \overline{) 245} \\ \underline{- 8} \\ 18 \\ \underline{- 16} \\ 20 \\ \underline{- 20} \\ 0 \end{array}$$

reste 0

3 chiffres, avec un reste

Corrigé · Le reste plus petit que le diviseur

Pose et calcule chaque division. À la fin, le reste doit être plus petit que le diviseur.

a

1	3	8	7
-	7		1 9
	6	8	reste 5
-	6	3	
		5	

b

7	4	9	8
-	7	2	9 3
	2	9	reste 5
-	2	4	
		5	

c

2	7	7	5
-	2	5	5 5
	2	7	reste 2
-	2	5	
		2	

d

8	9	4	9
-	8	1	9 9
	8	4	reste 3
-	8	1	
		3	

e

7	1	7	5
-	5		1 4 3
	2	1	reste 2
-	2	0	
	1	7	
-	1	5	
		2	

f

9	0	6	8
-	8		1 1 3
	1	0	reste 2
-	8		
	2	6	
-	2	4	
		2	

g

2	1	3	9
-	1	8	2 3
	3	3	reste 6
-	2	7	
		6	

h

7	5	8	6
-	6		1 2 6
	1	5	reste 2
-	1	2	
	3	8	
-	3	6	
		2	

i

5	8	6	7
-	5	6	8 3
	2	6	reste 5
-	2	1	
		5	

Diviser un nombre à 4 chiffres

Corrigé · Avec ou sans reste

Pose et calcule chaque division. Certaines tombent juste, d'autres ont un reste.

a

4	9	5	9	4
-	4			
0	9			
-	8			
	1	5		
-	1	2		
		3	9	
		-	3	6
			3	

reste 3

b

3	3	1	7	9
-	2	7		
	6	1		
-	5	4		
		7	7	
		-	7	2
			5	

reste 5

c

9	0	7	3	7
-	7			
	2	0		
-	1	4		
		6	7	
-		6	3	
			4	3
		-	4	2
			1	

reste 1

d

5	8	3	6	8
-	5	6		
	2	3		
-	1	6		
		7	6	
		-	7	2
			4	

reste 4

e

6	6	9	4	8
-	6	4		
	2	9		
-	2	4		
		5	4	
		-	4	8
			6	

reste 6

f

1	7	3	0	3
-	1	5		
	2	3		
-	2	1		
		2	0	
		-	1	8
			2	

reste 2

Problèmes de division

Corrigé · Partager, grouper, et que faire du reste ?

Lis chaque problème. Écris ta division, puis réponds par une phrase. Attention au reste !

- 1 Julie partage 228 billes entre 3 amis. Chacun en reçoit autant.
Combien de billes chaque ami reçoit-il ?

Mon calcul : $228 : 3 = 76$

Ma réponse : **Chaque ami reçoit 76 billes.**

- 2 Le fleuriste a 573 roses. Il fait des bouquets de 3 roses.
Combien de bouquets peut-il faire ?

Mon calcul : $573 : 3 = 191$

Ma réponse : **Il peut faire 191 bouquets.**

- 3 La maîtresse a 218 images. Elle fait des paquets de 3 images.
Combien de paquets complets peut-elle faire ?

Mon calcul : $218 : 3 = 72 \text{ reste } 2$

Ma réponse : **Elle peut faire 72 paquets complets, et il reste 2 images.**

- 4 180 élèves partent en sortie. Chaque minibus a 8 places.
Combien de minibus faut-il pour emmener tous les élèves ?

Mes calculs : $180 : 8 = 22 \text{ reste } 4$

$$22 + 1 = 23$$

Ma réponse : **Il faut 23 minibus : 22 pleins, et un de plus pour les 4 derniers élèves.**