

b) 2 863 : 4

$$\begin{array}{r} 2\ 8\ 6\ 3 \quad | \quad 4 \\ - 2\ 8 \quad \downarrow \\ \hline 0\ 0\ 6 \\ \quad - 4 \quad \downarrow \\ \hline \quad 2\ 3 \\ \quad - 2\ 0 \\ \hline \quad \quad 3 \end{array}$$

Explications :

Dans 28, j'ai combien de fois 4 ?

7 fois . 7 fois 4 = 28 .

Je soustrais $28 - 28 = 0$.

J'abaisse le 6 à côté du 0 . J'obtiens donc 06

Dans 06 ,j'ai combien de fois 4 ?

1 fois . 1 fois 4 = 4

Je soustrais $06 - 04 = 2$

J'abaisse le 3 à côté du 2 . J'obtiens donc 23.

Dans 23, j'ai combien de fois 4 ?

5 fois . 5 fois 4 = 20

$23 - 20 = 3$. Il reste donc 3.

c) 4 587 : 8

$$\begin{array}{r} 4\ 5\ 8\ 7 \quad | \quad 8 \\ - 4\ 0 \quad \downarrow \\ \hline \quad 5\ 8 \\ \quad - 5\ 6 \quad \downarrow \\ \hline \quad \quad 2\ 7 \\ \quad \quad - 2\ 4 \\ \hline \quad \quad \quad 0\ 3 \end{array}$$

Explications :

Dans 45, j'ai combien de fois 8 ?

5 fois . 5 fois 8 = 40 .

Je soustrais $45 - 40 = 5$.

J'abaisse le 8 à côté du 5 . J'obtiens donc 58

Dans 58 ,j'ai combien de fois 8 ?

7 fois . 7 fois 8 = 56

Je soustrais $58 - 56 = 2$

J'abaisse le 7 à côté du 2 . J'obtiens donc 27.

Dans 27, j'ai combien de fois 8 ?

3 fois . 3 fois 8 = 24

$27 - 24 = 3$. Il reste donc 3.

d) 8 213 : 7

$$\begin{array}{r}
 8 \ 2 \ 1 \ 3 \ | \ 7 \\
 - 7 \\
 \hline
 1 \ 2 \\
 - 7 \\
 \hline
 0 \ 5 \ 1 \\
 - 4 \ 9 \\
 \hline
 0 \ 2 \ 3 \\
 - 0 \ 2 \ 1 \\
 \hline
 0 \ 2
 \end{array}$$

e) 6 201 : 5

$$\begin{array}{r}
 6 \ 2 \ 0 \ 1 \ | \ 5 \\
 - 5 \\
 \hline
 1 \ 2 \\
 - 10 \\
 \hline
 2 \ 0 \\
 - 2 \ 0 \\
 \hline
 0 \ 0 \ 1 \\
 - 0 \ 0 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

Explications :

Dans 8, j'ai combien de fois 7 ?

1 fois . 1 fois 7 = 7 .

Je soustrais $8 - 7 = 1$.

J'abaisse le 2 à côté du 1 . J'obtiens donc 12

Dans 12, j'ai combien de fois 7 ?

1 fois . 1 fois 7 = 7

Je soustrais $12 - 7 = 5$

J'abaisse le 1 à côté du 5 J'obtiens donc 51.

Dans 51, j'ai combien de fois 7 ?

7 fois . 7 fois 7 = 49

$51 - 49 = 2$. J'abaisse le 3 à côté du 2 . J'obtiens donc 23

Dans 23, combien de fois 7 ? 3 fois . 3 fois 7 = 21.

$23 - 21 = 2$ Il reste donc 2

Explications :

Dans 6, j'ai combien de fois 5 ?

1 fois . 1 fois 5 = 5 .

Je soustrais $6 - 5 = 1$.

J'abaisse le 2 à côté du 1 . J'obtiens donc 12

Dans 12, j'ai combien de fois 5 ?

2 fois . 2 fois 5 = 10

Je soustrais $12 - 10 = 2$

J'abaisse le 0 à côté du 2 J'obtiens donc 20.

Dans 20, j'ai combien de fois 5 ?

4 fois . 4 fois 5 = 20

$20 - 20 = 0$. J'abaisse le 1 à côté du 0 . J'obtiens donc 01

Dans 01, combien de fois 5 ? 0 fois . 0 fois 5 = 0.

$1 - 0 = 1$ Il reste donc 1

f) 7 465 : 9

$$\begin{array}{r} 7465 \quad | \quad 9 \\ - 72 \quad \downarrow \\ \hline 26 \quad \downarrow \\ - 18 \quad \downarrow \\ \hline 85 \\ - 81 \\ \hline 4 \end{array}$$

Explications :

Dans 74, j'ai combien de fois 9 ?

8 fois . 8 fois 9 = 72 .

Je soustrais $74 - 72 = 2$.

J'abaisse le 6 à côté du 2 . J'obtiens donc 26

Dans 26 ,j'ai combien de fois 9 ?

2 fois . 2 fois 9 = 18

Je soustrais $26 - 18 = 8$

J'abaisse le 5 à côté du 8 J'obtiens donc 85.

Dans 85, j'ai combien de fois 9 ?

9 fois . 9 fois 9 = 81

$85 - 81 = 4$.

Il reste donc 4