



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $56\,479 \div 7$

2.  $1\,051 \div 2$

3.  $7\,580 \div 8$

4.  $7\,530 \div 9$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$211\,882 \div 30$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $2\,716 \div 5$

2.  $35\,225 \div 7$

3.  $7\,678 \div 8$

4.  $4\,281 \div 8$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$2\,806 \div 12$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $1\,716 \div 5$

2.  $7\,561 \div 8$

3.  $5\,010 \div 6$

4.  $72\,473 \div 9$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$182\,264 \div 30$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $4\,388 \div 7$

2.  $1\,379 \div 4$

3.  $45\,420 \div 9$

4.  $4\,394 \div 8$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$6\,272 \div 12$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $72\,352 \div 9$

2.  $2\,265 \div 5$

3.  $6\,631 \div 7$

4.  $5\,289 \div 7$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$13\,382 \div 25$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $56\,600 \div 8$

2.  $4\,420 \div 6$

3.  $4\,497 \div 6$

4.  $2\,216 \div 4$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$36\,414 \div 13$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $2\,163 \div 5$

2.  $49\,190 \div 7$

3.  $7\,554 \div 9$

4.  $5\,574 \div 6$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$6\,172 \div 15$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $3\,693 \div 7$

2.  $5\,673 \div 6$

3.  $35\,187 \div 7$

4.  $893 \div 4$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$3\,808 \div 25$





Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $8\,427 \div 9$

2.  $5\,627 \div 9$

3.  $50\,477 \div 8$

4.  $2\,261 \div 5$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$725\,689 \div 80$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $43\,446 \div 7$

2.  $5\,294 \div 7$

3.  $6\,711 \div 9$

4.  $1\,210 \div 5$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$1\,863 \div 15$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $54\,867 \div 9$

2.  $6\,638 \div 8$

3.  $3\,352 \div 6$

4.  $689 \div 2$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$423\,852 \div 60$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $7\,522 \div 9$

2.  $1\,780 \div 4$

3.  $35\,336 \div 7$

4.  $4\,453 \div 7$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$1\,239 \div 11$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $7\,671 \div 8$

2.  $4\,234 \div 8$

3.  $1\,067 \div 2$

4.  $18\,450 \div 8$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$13\,863 \div 25$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $6\,634 \div 8$

2.  $5\,554 \div 6$

3.  $54\,584 \div 9$

4.  $1\,166 \div 5$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$6\,631 \div 12$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $5\,255 \div 8$

2.  $36\,761 \div 9$

3.  $1\,289 \div 4$

4.  $5\,317 \div 7$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$6\,421 \div 12$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $40\,629 \div 8$

2.  $1\,220 \div 5$

3.  $5\,725 \div 9$

4.  $4\,407 \div 7$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$3\,127 \div 25$





Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $1\,568 \div 3$

2.  $28\,834 \div 8$

3.  $4\,284 \div 8$

4.  $6\,549 \div 7$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$3\,475 \div 11$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $41\,315 \div 7$

2.  $7\,508 \div 8$

3.  $487 \div 2$

4.  $4\,428 \div 6$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$5\,099 \div 12$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $5\,812 \div 9$

2.  $1\,123 \div 5$

3.  $40\,545 \div 8$

4.  $5\,109 \div 7$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$4\,235 \div 12$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $54\,766 \div 9$

2.  $6\,864 \div 8$

3.  $6\,824 \div 9$

4.  $466 \div 2$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$3\,203 \div 15$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $1\,327 \div 3$

2.  $5\,998 \div 8$

3.  $7\,672 \div 8$

4.  $42\,449 \div 8$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$241\,843 \div 30$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $5\,080 \div 6$

2.  $65\,833 \div 7$

3.  $731 \div 3$

4.  $6\,709 \div 7$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$6\,080 \div 11$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $6\,606 \div 8$

2.  $24\,752 \div 8$

3.  $1\,783 \div 4$

4.  $6\,644 \div 9$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$133\,445 \div 23$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $70\,245 \div 9$

2.  $2\,717 \div 5$

3.  $7\,554 \div 9$

4.  $5\,758 \div 9$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$1\,700 \div 15$





Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $3\,756 \div 7$

2.  $487 \div 2$

3.  $5\,902 \div 9$

4.  $56\,619 \div 7$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$13\,284 \div 25$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $60\,954 \div 7$

2.  $1\,307 \div 3$

3.  $4\,544 \div 6$

4.  $5\,189 \div 8$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$60\,931 \div 21$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $1\,071 \div 2$

2.  $4\,430 \div 6$

3.  $71\,217 \div 8$

4.  $6\,651 \div 9$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$86\,491 \div 24$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $8\,447 \div 9$

2.  $36\,207 \div 9$

3.  $8\,514 \div 9$

4.  $1\,064 \div 2$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$354\,297 \div 50$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $3\,934 \div 6$

2.  $66\,437 \div 8$

3.  $5\,262 \div 8$

4.  $1\,062 \div 3$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$110\,487 \div 24$



Poser et effectuer les divisions euclidiennes suivantes puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

1.  $8\,534 \div 9$

2.  $6\,062 \div 8$

3.  $1\,613 \div 5$

4.  $72\,210 \div 8$



Poser et effectuer la division euclidienne suivante puis donner l'égalité fondamentale correspondante.

6C21

$37\,451 \div 22$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 56479 \\ 047 \\ 059 \\ 3 \end{array} \left| \begin{array}{r} 7 \\ 8068 \end{array} \right.$$

1.  $56479 = 7 \times 8068 + 3$

$$\begin{array}{r} 1051 \\ 05 \\ 11 \\ 1 \end{array} \left| \begin{array}{r} 2 \\ 525 \end{array} \right.$$

2.  $1051 = 2 \times 525 + 1$

$$\begin{array}{r} 7580 \\ 38 \\ 60 \\ 4 \end{array} \left| \begin{array}{r} 8 \\ 947 \end{array} \right.$$

3.  $7580 = 8 \times 947 + 4$

$$\begin{array}{r} 7530 \\ 33 \\ 60 \\ 6 \end{array} \left| \begin{array}{r} 9 \\ 836 \end{array} \right.$$

4.  $7530 = 9 \times 836 + 6$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 211882 \\ 188 \\ 82 \\ 22 \end{array} \left| \begin{array}{r} 30 \\ 7062 \end{array} \right.$$

$211882 = 30 \times 7062 + 22$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 2716 \\ 21 \\ 16 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} | 5 \\ \hline 543 \\ \hline \end{array}$$

1.  $2716 = 5 \times 543 + 1$

$$\begin{array}{r} 35225 \\ 022 \\ 015 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} | 7 \\ \hline 5032 \\ \hline \end{array}$$

2.  $35225 = 7 \times 5032 + 1$

$$\begin{array}{r} 7678 \\ 47 \\ 78 \\ 6 \end{array} \begin{array}{r} | 8 \\ \hline 959 \\ \hline \end{array}$$

3.  $7678 = 8 \times 959 + 6$

$$\begin{array}{r} 4281 \\ 28 \\ 41 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} | 8 \\ \hline 535 \\ \hline \end{array}$$

4.  $4281 = 8 \times 535 + 1$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 2806 \\ 40 \\ 46 \\ 10 \end{array} \begin{array}{r} | 12 \\ \hline 233 \\ \hline \end{array}$$

$2806 = 12 \times 233 + 10$



## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 1716 \\ 21 \\ 16 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} 5 \\ 343 \end{array}$$

1.  $1716 = 5 \times 343 + 1$

$$\begin{array}{r} 7561 \\ 36 \\ 41 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} 8 \\ 945 \end{array}$$

2.  $7561 = 8 \times 945 + 1$

$$\begin{array}{r} 5010 \\ 21 \\ 30 \\ 0 \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ 835 \end{array}$$

3.  $5010 \div 6 = 835$

$$\begin{array}{r} 72473 \\ 047 \\ 023 \\ 5 \end{array} \begin{array}{r} 9 \\ 8052 \end{array}$$

4.  $72473 = 9 \times 8052 + 5$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 182264 \\ 226 \\ 164 \\ 14 \end{array} \begin{array}{r} 30 \\ 6075 \end{array}$$

$182264 = 30 \times 6075 + 14$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 4\ 3\ 8\ 8 \\ 1\ 8 \\ 4\ 8 \\ 6 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 7 \\ 6\ 2\ 6 \end{array}$$

1.  $4\ 388 = 7 \times 626 + 6$

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 7\ 9 \\ 1\ 7 \\ 1\ 9 \\ 3 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 4 \\ 3\ 4\ 4 \end{array}$$

2.  $1\ 379 = 4 \times 344 + 3$

$$\begin{array}{r} 4\ 5\ 4\ 2\ 0 \\ 0\ 4\ 2 \\ 0\ 6\ 0 \\ 6 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 5\ 0\ 4\ 6 \end{array}$$

3.  $45\ 420 = 9 \times 5\ 046 + 6$

$$\begin{array}{r} 4\ 3\ 9\ 4 \\ 3\ 9 \\ 7\ 4 \\ 2 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 5\ 4\ 9 \end{array}$$

4.  $4\ 394 = 8 \times 549 + 2$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 6\ 2\ 7\ 2 \\ 2\ 7 \\ 3\ 2 \\ 8 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 1\ 2 \\ 5\ 2\ 2 \end{array}$$

$6\ 272 = 12 \times 522 + 8$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 72352 \\ 035 \\ 082 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} | \\ 9 \\ 8039 \\ \hline \end{array}$$

1.  $72352 = 9 \times 8039 + 1$

$$\begin{array}{r} 2265 \\ 26 \\ 15 \\ 0 \end{array} \begin{array}{r} | \\ 5 \\ 453 \\ \hline \end{array}$$

2.  $2265 \div 5 = 453$

$$\begin{array}{r} 6631 \\ 33 \\ 51 \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} | \\ 7 \\ 947 \\ \hline \end{array}$$

3.  $6631 = 7 \times 947 + 2$

$$\begin{array}{r} 5289 \\ 38 \\ 39 \\ 4 \end{array} \begin{array}{r} | \\ 7 \\ 755 \\ \hline \end{array}$$

4.  $5289 = 7 \times 755 + 4$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 13382 \\ 88 \\ 132 \\ 7 \end{array} \begin{array}{r} | \\ 25 \\ 535 \\ \hline \end{array}$$

$13382 = 25 \times 535 + 7$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 56600 \\ 060 \\ 040 \\ 0 \end{array} \begin{array}{r} 8 \\ \hline 7075 \end{array}$$

1.  $56600 \div 8 = 7075$

$$\begin{array}{r} 4420 \\ 22 \\ 40 \\ 4 \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ \hline 736 \end{array}$$

2.  $4420 = 6 \times 736 + 4$

$$\begin{array}{r} 4497 \\ 29 \\ 57 \\ 3 \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ \hline 749 \end{array}$$

3.  $4497 = 6 \times 749 + 3$

$$\begin{array}{r} 2216 \\ 21 \\ 16 \\ 0 \end{array} \begin{array}{r} 4 \\ \hline 554 \end{array}$$

4.  $2216 \div 4 = 554$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 36414 \\ 104 \\ 014 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} 13 \\ \hline 2801 \end{array}$$

$36414 = 13 \times 2801 + 1$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 2163 \mid 5 \\ 432 \\ \hline 13 \\ 3 \end{array} \quad 2163 = 5 \times 432 + 3$$

$$\begin{array}{r} 49190 \mid 7 \\ 7027 \\ \hline 019 \\ 050 \\ 1 \end{array} \quad 49190 = 7 \times 7027 + 1$$

$$\begin{array}{r} 7554 \mid 9 \\ 839 \\ \hline 35 \\ 84 \\ 3 \end{array} \quad 7554 = 9 \times 839 + 3$$

$$\begin{array}{r} 5574 \mid 6 \\ 929 \\ \hline 17 \\ 54 \\ 0 \end{array} \quad 5574 \div 6 = 929$$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 6172 \mid 15 \\ 411 \\ \hline 17 \\ 22 \\ 7 \end{array} \quad 6172 = 15 \times 411 + 7$$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 3693 \\ 19 \\ 53 \\ 4 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \\ \end{array} \begin{array}{l} 7 \\ 527 \\ \\ \end{array}$$

1.  $3693 = 7 \times 527 + 4$

$$\begin{array}{r} 5673 \\ 27 \\ 33 \\ 3 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \\ \end{array} \begin{array}{l} 6 \\ 945 \\ \\ \end{array}$$

2.  $5673 = 6 \times 945 + 3$

$$\begin{array}{r} 35187 \\ 018 \\ 047 \\ 5 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \\ \end{array} \begin{array}{l} 7 \\ 5026 \\ \\ \end{array}$$

3.  $35187 = 7 \times 5026 + 5$

$$\begin{array}{r} 893 \\ 09 \\ 13 \\ 1 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \\ \end{array} \begin{array}{l} 4 \\ 223 \\ \\ \end{array}$$

4.  $893 = 4 \times 223 + 1$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 3808 \\ 130 \\ 58 \\ 8 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \\ \end{array} \begin{array}{l} 25 \\ 152 \\ \\ \end{array}$$

$3808 = 25 \times 152 + 8$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 8427 \\ 32 \\ 57 \\ 3 \end{array} \begin{array}{r} 9 \\ 936 \end{array}$$

1.  $8427 = 9 \times 936 + 3$

$$\begin{array}{r} 5627 \\ 22 \\ 47 \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} 9 \\ 625 \end{array}$$

2.  $5627 = 9 \times 625 + 2$

$$\begin{array}{r} 50477 \\ 24 \\ 077 \\ 5 \end{array} \begin{array}{r} 8 \\ 6309 \end{array}$$

3.  $50477 = 8 \times 6309 + 5$

$$\begin{array}{r} 2261 \\ 26 \\ 11 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} 5 \\ 452 \end{array}$$

4.  $2261 = 5 \times 452 + 1$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 725689 \\ 568 \\ 89 \\ 9 \end{array} \begin{array}{r} 80 \\ 9071 \end{array}$$

$725689 = 80 \times 9071 + 9$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 43446 \\ 14 \\ 046 \\ 4 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 7 \\ 6206 \end{array}$$

1.  $43446 = 7 \times 6206 + 4$

$$\begin{array}{r} 5294 \\ 39 \\ 44 \\ 2 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 7 \\ 756 \end{array}$$

2.  $5294 = 7 \times 756 + 2$

$$\begin{array}{r} 6711 \\ 41 \\ 51 \\ 6 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 745 \end{array}$$

3.  $6711 = 9 \times 745 + 6$

$$\begin{array}{r} 1210 \\ 21 \\ 10 \\ 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 5 \\ 242 \end{array}$$

4.  $1210 \div 5 = 242$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 1863 \\ 36 \\ 63 \\ 3 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 15 \\ 124 \end{array}$$

$1863 = 15 \times 124 + 3$



## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 54867 \\ 086 \\ 057 \\ 3 \end{array} \begin{array}{r} | \\ 9 \\ \hline 6096 \end{array} \quad 54867 = 9 \times 6096 + 3$$

$$\begin{array}{r} 6638 \\ 23 \\ 78 \\ 6 \end{array} \begin{array}{r} | \\ 8 \\ \hline 829 \end{array} \quad 6638 = 8 \times 829 + 6$$

$$\begin{array}{r} 3352 \\ 35 \\ 52 \\ 4 \end{array} \begin{array}{r} | \\ 6 \\ \hline 558 \end{array} \quad 3352 = 6 \times 558 + 4$$

$$\begin{array}{r} 689 \\ 08 \\ 09 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} | \\ 2 \\ \hline 344 \end{array} \quad 689 = 2 \times 344 + 1$$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 423852 \\ 385 \\ 252 \\ 12 \end{array} \begin{array}{r} | \\ 60 \\ \hline 7064 \end{array} \quad 423852 = 60 \times 7064 + 12$$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 7\ 5\ 2\ 2 \\ 3\ 2 \\ 5\ 2 \\ 7 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 8\ 3\ 5 \end{array}$$

1.  $7\ 522 = 9 \times 835 + 7$

$$\begin{array}{r} 1\ 7\ 8\ 0 \\ 1\ 8 \\ 2\ 0 \\ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 4 \\ 4\ 4\ 5 \end{array}$$

2.  $1\ 780 \div 4 = 445$

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ 3\ 3\ 6 \\ 0\ 3\ 3 \\ 0\ 5\ 6 \\ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 7 \\ 5\ 0\ 4\ 8 \end{array}$$

3.  $35\ 336 \div 7 = 5\ 048$

$$\begin{array}{r} 4\ 4\ 5\ 3 \\ 2\ 5 \\ 4\ 3 \\ 1 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 7 \\ 6\ 3\ 6 \end{array}$$

4.  $4\ 453 = 7 \times 636 + 1$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 3\ 9 \\ 1\ 3 \\ 2\ 9 \\ 7 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 1\ 1 \\ 1\ 1\ 2 \end{array}$$

$1\ 239 = 11 \times 112 + 7$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 7\ 6\ 7\ 1 \\ 4\ 7 \\ 7\ 1 \\ 7 \end{array} \left| \begin{array}{r} 8 \\ 9\ 5\ 8 \end{array} \right.$$

1.  $7\ 671 = 8 \times 958 + 7$

$$\begin{array}{r} 4\ 2\ 3\ 4 \\ 2\ 3 \\ 7\ 4 \\ 2 \end{array} \left| \begin{array}{r} 8 \\ 5\ 2\ 9 \end{array} \right.$$

2.  $4\ 234 = 8 \times 529 + 2$

$$\begin{array}{r} 1\ 0\ 6\ 7 \\ 0\ 6 \\ 0\ 7 \\ 1 \end{array} \left| \begin{array}{r} 2 \\ 5\ 3\ 3 \end{array} \right.$$

3.  $1\ 067 = 2 \times 533 + 1$

$$\begin{array}{r} 1\ 8\ 4\ 5\ 0 \\ 2\ 4 \\ 0\ 5\ 0 \\ 2 \end{array} \left| \begin{array}{r} 8 \\ 2\ 3\ 0\ 6 \end{array} \right.$$

4.  $18\ 450 = 8 \times 2\ 306 + 2$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 8\ 6\ 3 \\ 1\ 3\ 6 \\ 1\ 1\ 3 \\ 1\ 3 \end{array} \left| \begin{array}{r} 2\ 5 \\ 5\ 5\ 4 \end{array} \right.$$

$13\ 863 = 25 \times 554 + 13$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 6634 \\ 23 \overline{) 829} \\ 74 \\ \hline 2 \end{array} \quad 6634 = 8 \times 829 + 2$$

$$\begin{array}{r} 5554 \\ 15 \overline{) 925} \\ 34 \\ \hline 4 \end{array} \quad 5554 = 6 \times 925 + 4$$

$$\begin{array}{r} 54584 \\ 058 \overline{) 6064} \\ 044 \\ \hline 8 \end{array} \quad 54584 = 9 \times 6064 + 8$$

$$\begin{array}{r} 1166 \\ 16 \overline{) 233} \\ 16 \\ \hline 1 \end{array} \quad 1166 = 5 \times 233 + 1$$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 6631 \\ 63 \overline{) 552} \\ 31 \\ \hline 7 \end{array} \quad 6631 = 12 \times 552 + 7$$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 5255 \\ 45 \\ 55 \\ 7 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 8 \\ 656 \end{array}$$

1.  $5255 = 8 \times 656 + 7$

$$\begin{array}{r} 36761 \\ 076 \\ 041 \\ 5 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 9 \\ 4084 \end{array}$$

2.  $36761 = 9 \times 4084 + 5$

$$\begin{array}{r} 1289 \\ 08 \\ 09 \\ 1 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 4 \\ 322 \end{array}$$

3.  $1289 = 4 \times 322 + 1$

$$\begin{array}{r} 5317 \\ 41 \\ 67 \\ 4 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 7 \\ 759 \end{array}$$

4.  $5317 = 7 \times 759 + 4$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 6421 \\ 42 \\ 61 \\ 1 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 12 \\ 535 \end{array}$$

$6421 = 12 \times 535 + 1$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 40629 \mid 8 \\ 062 \mid 5078 \\ 069 \mid \\ 5 \mid \end{array} \quad 40629 = 8 \times 5078 + 5$$

$$\begin{array}{r} 1220 \mid 5 \\ 22 \mid 244 \\ 20 \mid \\ 0 \mid \end{array} \quad 1220 \div 5 = 244$$

$$\begin{array}{r} 5725 \mid 9 \\ 32 \mid 636 \\ 55 \mid \\ 1 \mid \end{array} \quad 5725 = 9 \times 636 + 1$$

$$\begin{array}{r} 4407 \mid 7 \\ 20 \mid 629 \\ 67 \mid \\ 4 \mid \end{array} \quad 4407 = 7 \times 629 + 4$$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 3127 \mid 25 \\ 62 \mid 125 \\ 127 \mid \\ 2 \mid \end{array} \quad 3127 = 25 \times 125 + 2$$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 1\ 5\ 6\ 8 \\ 0\ 6 \\ 0\ 8 \\ 2 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 3 \\ 5\ 2\ 2 \end{array}$$

1.  $1\ 568 = 3 \times 522 + 2$

$$\begin{array}{r} 2\ 8\ 8\ 3\ 4 \\ 4\ 8 \\ 0\ 3\ 4 \\ 2 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 3\ 6\ 0\ 4 \end{array}$$

2.  $28834 = 8 \times 3604 + 2$

$$\begin{array}{r} 4\ 2\ 8\ 4 \\ 2\ 8 \\ 4\ 4 \\ 4 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 5\ 3\ 5 \end{array}$$

3.  $4284 = 8 \times 535 + 4$

$$\begin{array}{r} 6\ 5\ 4\ 9 \\ 2\ 4 \\ 3\ 9 \\ 4 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 7 \\ 9\ 3\ 5 \end{array}$$

4.  $6549 = 7 \times 935 + 4$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 3\ 4\ 7\ 5 \\ 1\ 7 \\ 6\ 5 \\ 1\ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 1\ 1 \\ 3\ 1\ 5 \end{array}$$

$3475 = 11 \times 315 + 10$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 41315 \\ 63 \\ 015 \\ 1 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 7 \\ 5902 \end{array}$$

1.  $41315 = 7 \times 5902 + 1$

$$\begin{array}{r} 7508 \\ 30 \\ 68 \\ 4 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 938 \end{array}$$

2.  $7508 = 8 \times 938 + 4$

$$\begin{array}{r} 487 \\ 08 \\ 07 \\ 1 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 2 \\ 243 \end{array}$$

3.  $487 = 2 \times 243 + 1$

$$\begin{array}{r} 4428 \\ 22 \\ 48 \\ 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 6 \\ 738 \end{array}$$

4.  $4428 \div 6 = 738$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 5099 \\ 29 \\ 59 \\ 11 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 12 \\ 424 \end{array}$$

$5099 = 12 \times 424 + 11$



## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 5812 \\ 41 \\ 52 \\ 7 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \\ \\ \end{array} \begin{array}{l} 9 \\ 645 \\ \\ \\ \end{array}$$

1.  $5812 = 9 \times 645 + 7$

$$\begin{array}{r} 1123 \\ 12 \\ 23 \\ 3 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \\ \\ \end{array} \begin{array}{l} 5 \\ 224 \\ \\ \\ \end{array}$$

2.  $1123 = 5 \times 224 + 3$

$$\begin{array}{r} 40545 \\ 054 \\ 065 \\ 1 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \\ \\ \end{array} \begin{array}{l} 8 \\ 5068 \\ \\ \\ \end{array}$$

3.  $40545 = 8 \times 5068 + 1$

$$\begin{array}{r} 5109 \\ 20 \\ 69 \\ 6 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \\ \\ \end{array} \begin{array}{l} 7 \\ 729 \\ \\ \\ \end{array}$$

4.  $5109 = 7 \times 729 + 6$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 4235 \\ 63 \\ 35 \\ 11 \end{array} \begin{array}{l} | \\ \hline \\ \\ \\ \end{array} \begin{array}{l} 12 \\ 352 \\ \\ \\ \end{array}$$

$4235 = 12 \times 352 + 11$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 54766 \mid 9 \\ 076 \phantom{00} \\ 046 \phantom{00} \\ 1 \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 6085 \\ \hline \end{array}$$

1.  $54766 = 9 \times 6085 + 1$

$$\begin{array}{r} 6864 \mid 8 \\ 46 \phantom{00} \\ 64 \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 858 \\ \hline \end{array}$$

2.  $6864 \div 8 = 858$

$$\begin{array}{r} 6824 \mid 9 \\ 52 \phantom{00} \\ 74 \phantom{00} \\ 2 \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 758 \\ \hline \end{array}$$

3.  $6824 = 9 \times 758 + 2$

$$\begin{array}{r} 466 \mid 2 \\ 06 \phantom{00} \\ 06 \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 233 \\ \hline \end{array}$$

4.  $466 \div 2 = 233$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 3203 \mid 15 \\ 20 \phantom{00} \\ 53 \phantom{00} \\ 8 \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 213 \\ \hline \end{array}$$

$3203 = 15 \times 213 + 8$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 2\ 7 \\ 1\ 2 \\ 0\ 7 \\ 1 \end{array} \left| \begin{array}{r} 3 \\ 4\ 4\ 2 \end{array} \right.$$

1.  $1\ 327 = 3 \times 442 + 1$

$$\begin{array}{r} 5\ 9\ 9\ 8 \\ 3\ 9 \\ 7\ 8 \\ 6 \end{array} \left| \begin{array}{r} 8 \\ 7\ 4\ 9 \end{array} \right.$$

2.  $5\ 998 = 8 \times 749 + 6$

$$\begin{array}{r} 7\ 6\ 7\ 2 \\ 4\ 7 \\ 7\ 2 \\ 0 \end{array} \left| \begin{array}{r} 8 \\ 9\ 5\ 9 \end{array} \right.$$

3.  $7\ 672 \div 8 = 959$

$$\begin{array}{r} 4\ 2\ 4\ 4\ 9 \\ 2\ 4 \\ 0\ 4\ 9 \\ 1 \end{array} \left| \begin{array}{r} 8 \\ 5\ 3\ 0\ 6 \end{array} \right.$$

4.  $42\ 449 = 8 \times 5\ 306 + 1$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 1\ 8\ 4\ 3 \\ 1\ 8\ 4 \\ 4\ 3 \\ 1\ 3 \end{array} \left| \begin{array}{r} 3\ 0 \\ 8\ 0\ 6\ 1 \end{array} \right.$$

$241\ 843 = 30 \times 8\ 061 + 13$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 5080 \\ 28 \\ 40 \\ 4 \end{array} \begin{array}{r} | 6 \\ \hline 846 \end{array}$$

1.  $5080 = 6 \times 846 + 4$

$$\begin{array}{r} 65833 \\ 28 \\ 033 \\ 5 \end{array} \begin{array}{r} | 7 \\ \hline 9404 \end{array}$$

2.  $65833 = 7 \times 9404 + 5$

$$\begin{array}{r} 731 \\ 13 \\ 11 \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} | 3 \\ \hline 243 \end{array}$$

3.  $731 = 3 \times 243 + 2$

$$\begin{array}{r} 6709 \\ 40 \\ 59 \\ 3 \end{array} \begin{array}{r} | 7 \\ \hline 958 \end{array}$$

4.  $6709 = 7 \times 958 + 3$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 6080 \\ 58 \\ 30 \\ 8 \end{array} \begin{array}{r} | 11 \\ \hline 552 \end{array}$$

$6080 = 11 \times 552 + 8$



## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 6\ 6\ 0\ 6 \\ 2\ 0 \\ 4\ 6 \\ 6 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 8\ 2\ 5 \end{array}$$

1.  $6\ 606 = 8 \times 825 + 6$

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

2.  $24\ 752 \div 8 = 3\ 094$

$$\begin{array}{r} 1\ 7\ 8\ 3 \\ 1\ 8 \\ 2\ 3 \\ 3 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 4 \\ 4\ 4\ 5 \end{array}$$

3.  $1\ 783 = 4 \times 445 + 3$

$$\begin{array}{r} 6\ 6\ 4\ 4 \\ 3\ 4 \\ 7\ 4 \\ 2 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 7\ 3\ 8 \end{array}$$

4.  $6\ 644 = 9 \times 738 + 2$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 3\ 4\ 4\ 5 \\ 1\ 8\ 4 \\ 0\ 4\ 5 \\ 2\ 2 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 2\ 3 \\ 5\ 8\ 0\ 1 \end{array}$$

$133\ 445 = 23 \times 5\ 801 + 22$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r}
 70245 \quad | \quad 9 \\
 72 \quad | \quad 7805 \\
 045 \\
 0
 \end{array}
 \quad 70245 \div 9 = 7805$$

$$\begin{array}{r}
 2717 \quad | \quad 5 \\
 21 \quad | \quad 543 \\
 17 \\
 2
 \end{array}
 \quad 2717 = 5 \times 543 + 2$$

$$\begin{array}{r}
 7554 \quad | \quad 9 \\
 35 \quad | \quad 839 \\
 84 \\
 3
 \end{array}
 \quad 7554 = 9 \times 839 + 3$$

$$\begin{array}{r}
 5758 \quad | \quad 9 \\
 35 \quad | \quad 639 \\
 88 \\
 7
 \end{array}
 \quad 5758 = 9 \times 639 + 7$$

EX  
2

$$\begin{array}{r}
 1700 \quad | \quad 15 \\
 20 \quad | \quad 113 \\
 50 \\
 5
 \end{array}
 \quad 1700 = 15 \times 113 + 5$$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 3756 \mid 7 \\ 25 \mid 536 \\ 46 \\ 4 \end{array}$$

1.  $3756 = 7 \times 536 + 4$

$$\begin{array}{r} 487 \mid 2 \\ 08 \mid 243 \\ 07 \\ 1 \end{array}$$

2.  $487 = 2 \times 243 + 1$

$$\begin{array}{r} 5902 \mid 9 \\ 50 \mid 655 \\ 52 \\ 7 \end{array}$$

3.  $5902 = 9 \times 655 + 7$

$$\begin{array}{r} 56619 \mid 7 \\ 061 \mid 8088 \\ 059 \\ 3 \end{array}$$

4.  $56619 = 7 \times 8088 + 3$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 13284 \mid 25 \\ 78 \mid 531 \\ 34 \\ 9 \end{array}$$

$13284 = 25 \times 531 + 9$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r}
 60954 \\
 49 \\
 054 \\
 5
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 | 7 \\
 \hline
 8707
 \end{array}
 \quad 60954 = 7 \times 8707 + 5$$

$$\begin{array}{r}
 1307 \\
 10 \\
 17 \\
 2
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 | 3 \\
 \hline
 435
 \end{array}
 \quad 1307 = 3 \times 435 + 2$$

$$\begin{array}{r}
 4544 \\
 34 \\
 44 \\
 2
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 | 6 \\
 \hline
 757
 \end{array}
 \quad 4544 = 6 \times 757 + 2$$

$$\begin{array}{r}
 5189 \\
 38 \\
 69 \\
 5
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 | 8 \\
 \hline
 648
 \end{array}
 \quad 5189 = 8 \times 648 + 5$$

EX  
2

$$\begin{array}{r}
 60931 \\
 189 \\
 031 \\
 10
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 | 21 \\
 \hline
 2901
 \end{array}
 \quad 60931 = 21 \times 2901 + 10$$



## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 1071 \\ 07 \\ 11 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 535 \\ \hline \end{array}$$

1.  $1071 = 2 \times 535 + 1$

$$\begin{array}{r} 4430 \\ 23 \\ 50 \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ 738 \\ \hline \end{array}$$

2.  $4430 = 6 \times 738 + 2$

$$\begin{array}{r} 71217 \\ 72 \\ 017 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} 8 \\ 8902 \\ \hline \end{array}$$

3.  $71217 = 8 \times 8902 + 1$

$$\begin{array}{r} 6651 \\ 35 \\ 81 \\ 0 \end{array} \begin{array}{r} 9 \\ 739 \\ \hline \end{array}$$

4.  $6651 \div 9 = 739$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 86491 \\ 144 \\ 091 \\ 19 \end{array} \begin{array}{r} 24 \\ 3603 \\ \hline \end{array}$$

$86491 = 24 \times 3603 + 19$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 8447 \\ 9 \overline{) 938} \\ \underline{938} \\ 5 \end{array} \quad 8447 = 9 \times 938 + 5$$

$$\begin{array}{r} 36207 \\ 9 \overline{) 4023} \\ \underline{4023} \\ 0 \end{array} \quad 36207 \div 9 = 4023$$

$$\begin{array}{r} 8514 \\ 9 \overline{) 946} \\ \underline{946} \\ 0 \end{array} \quad 8514 \div 9 = 946$$

$$\begin{array}{r} 1064 \\ 2 \overline{) 532} \\ \underline{532} \\ 0 \end{array} \quad 1064 \div 2 = 532$$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 354297 \\ 50 \overline{) 7085} \\ \underline{7085} \\ 47 \end{array} \quad 354297 = 50 \times 7085 + 47$$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 3934 \\ 33 \\ 34 \\ 4 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 6 \\ 655 \end{array}$$

1.  $3934 = 6 \times 655 + 4$

$$\begin{array}{r} 66437 \\ 24 \\ 037 \\ 5 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 8304 \end{array}$$

2.  $66437 = 8 \times 8304 + 5$

$$\begin{array}{r} 5262 \\ 46 \\ 62 \\ 6 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 657 \end{array}$$

3.  $5262 = 8 \times 657 + 6$

$$\begin{array}{r} 1062 \\ 16 \\ 12 \\ 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 3 \\ 354 \end{array}$$

4.  $1062 \div 3 = 354$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 110487 \\ 144 \\ 087 \\ 15 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 24 \\ 4603 \end{array}$$

$110487 = 24 \times 4603 + 15$

## Corrections

EX  
1

$$\begin{array}{r} 8\ 5\ 3\ 4 \\ 4\ 3 \\ 7\ 4 \\ 2 \end{array} \left| \begin{array}{r} 9 \\ 9\ 4\ 8 \end{array} \right.$$

1.  $8\ 534 = 9 \times 948 + 2$

$$\begin{array}{r} 6\ 0\ 6\ 2 \\ 4\ 6 \\ 6\ 2 \\ 6 \end{array} \left| \begin{array}{r} 8 \\ 7\ 5\ 7 \end{array} \right.$$

2.  $6\ 062 = 8 \times 757 + 6$

$$\begin{array}{r} 1\ 6\ 1\ 3 \\ 1\ 1 \\ 1\ 3 \\ 3 \end{array} \left| \begin{array}{r} 5 \\ 3\ 2\ 2 \end{array} \right.$$

3.  $1\ 613 = 5 \times 322 + 3$

$$\begin{array}{r} 7\ 2\ 2\ 1\ 0 \\ 0\ 2\ 1 \\ 0\ 5\ 0 \\ 2 \end{array} \left| \begin{array}{r} 8 \\ 9\ 0\ 2\ 6 \end{array} \right.$$

4.  $72\ 210 = 8 \times 9\ 026 + 2$

EX  
2

$$\begin{array}{r} 3\ 7\ 4\ 5\ 1 \\ 1\ 5\ 4 \\ 0\ 5\ 1 \\ 7 \end{array} \left| \begin{array}{r} 2\ 2 \\ 1\ 7\ 0\ 2 \end{array} \right.$$

$37\ 451 = 22 \times 1\ 702 + 7$