



Groupe 3

## Addition des nombres entiers

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de l'addition.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$7\,691\,272 + 269\,916 =$$

$$656\,283 + 6\,708\,711 =$$

$$334\,267 + 4\,547\,316 =$$

$$4\,815\,403 + 580\,823 =$$

$$1\,996\,151 + 976\,893 =$$

$$2\,829\,158 + 160\,728 =$$

$$8\,012\,582 + 172\,950 =$$

$$3\,491\,369 + 111\,879 =$$

$$2\,573\,604 + 829\,944 =$$



Groupe 3

## Addition des nombres entiers

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de l'addition.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$7\,691\,272 + 269\,916 =$$

$$656\,283 + 6\,708\,711 =$$

$$334\,267 + 4\,547\,316 =$$

$$4\,815\,403 + 580\,823 =$$

$$1\,996\,151 + 976\,893 =$$

$$2\,829\,158 + 160\,728 =$$

$$8\,012\,582 + 172\,950 =$$

$$3\,491\,369 + 111\,879 =$$

$$2\,573\,604 + 829\,944 =$$



Groupe 3

## Addition des nombres entiers

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de l'addition.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$7\,691\,272 + 269\,916 =$$

$$656\,283 + 6\,708\,711 =$$

$$334\,267 + 4\,547\,316 =$$

$$4\,815\,403 + 580\,823 =$$

$$1\,996\,151 + 976\,893 =$$

$$2\,829\,158 + 160\,728 =$$

$$8\,012\,582 + 172\,950 =$$

$$3\,491\,369 + 111\,879 =$$

$$2\,573\,604 + 829\,944 =$$



Groupe 3

## Addition des nombres entiers

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de l'addition.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$195 + 2\,432 + 59\,207 =$$

$$24\,814 + 5\,218 + 611\,429 =$$

$$146\,709 + 708\,561 + 45\,903 =$$

$$22\,509 + 4\,785\,369 + 5\,081 =$$

$$1\,875 + 39\,500 + 12 =$$

$$3\,564 + 565 + 6\,245\,603 =$$

$$1\,530 + 459\,128 + 778 =$$

$$1\,599 + 280\,942 + 1\,257\,019 =$$

$$945\,319 + 45\,753 + 134 + 25 =$$



Groupe 3

## Addition des nombres entiers

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de l'addition.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$195 + 2\,432 + 59\,207 =$$

$$24\,814 + 5\,218 + 611\,429 =$$

$$146\,709 + 708\,561 + 45\,903 =$$

$$22\,509 + 4\,785\,369 + 5\,081 =$$

$$1\,875 + 39\,500 + 12 =$$

$$3\,564 + 565 + 6\,245\,603 =$$

$$1\,530 + 459\,128 + 778 =$$

$$1\,599 + 280\,942 + 1\,257\,019 =$$

$$945\,319 + 45\,753 + 134 + 25 =$$



Groupe 3

## Addition des nombres entiers

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de l'addition.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$195 + 2\,432 + 59\,207 =$$

$$24\,814 + 5\,218 + 611\,429 =$$

$$146\,709 + 708\,561 + 45\,903 =$$

$$22\,509 + 4\,785\,369 + 5\,081 =$$

$$1\,875 + 39\,500 + 12 =$$

$$3\,564 + 565 + 6\,245\,603 =$$

$$1\,530 + 459\,128 + 778 =$$

$$1\,599 + 280\,942 + 1\,257\,019 =$$

$$945\,319 + 45\,753 + 134 + 25 =$$



# Soustraction des nombres entiers

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la soustraction.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$59\,207 - 2\,432 =$$

$$24\,814 - 5\,217 =$$

$$611\,429 - 45\,703 =$$

$$20\,000 - 14\,908 =$$

$$31\,915 - 4\,190 =$$

$$459\,129 - 591 =$$

$$159\,930 - 17\,625 =$$

$$39\,500 - 1\,909 =$$

$$159\,950 - 119\,002 =$$



# Soustraction des nombres entiers

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la soustraction.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$59\,207 - 2\,432 =$$

$$24\,814 - 5\,217 =$$

$$611\,429 - 45\,703 =$$

$$20\,000 - 14\,908 =$$

$$31\,915 - 4\,190 =$$

$$459\,129 - 591 =$$

$$159\,930 - 17\,625 =$$

$$39\,500 - 1\,909 =$$

$$159\,950 - 119\,002 =$$



# Soustraction des nombres entiers

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la soustraction.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$59\,207 - 2\,432 =$$

$$24\,814 - 5\,217 =$$

$$611\,429 - 45\,703 =$$

$$20\,000 - 14\,908 =$$

$$31\,915 - 4\,190 =$$

$$459\,129 - 591 =$$

$$159\,930 - 17\,625 =$$

$$39\,500 - 1\,909 =$$

$$159\,950 - 119\,002 =$$



Groupe 3

# Multiplication des nombres entiers

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la multiplication.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$654\ 789 \times 45 =$$

$$871\ 023 \times 78 =$$

$$120\ 356 \times 12 =$$

$$762\ 185 \times 50 =$$

$$901\ 467 \times 35 =$$

$$235\ 608 \times 67 =$$

$$547\ 891 \times 23 =$$

$$432\ 786 \times 79 =$$

$$361\ 234 \times 42 =$$



Groupe 3

# Multiplication des nombres entiers

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la multiplication.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$654\ 789 \times 45 =$$

$$871\ 023 \times 78 =$$

$$120\ 356 \times 12 =$$

$$762\ 185 \times 50 =$$

$$901\ 467 \times 35 =$$

$$235\ 608 \times 67 =$$

$$547\ 891 \times 23 =$$

$$432\ 786 \times 79 =$$

$$361\ 234 \times 42 =$$



Groupe 3

# Multiplication des nombres entiers

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la multiplication.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$654\ 789 \times 45 =$$

$$871\ 023 \times 78 =$$

$$120\ 356 \times 12 =$$

$$762\ 185 \times 50 =$$

$$901\ 467 \times 35 =$$

$$235\ 608 \times 67 =$$

$$547\ 891 \times 23 =$$

$$432\ 786 \times 79 =$$

$$361\ 234 \times 42 =$$



Groupe 3

Opération

## Division des nombres entiers

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la division.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$321 : 65 =$

$123 : 56 =$

$6\,504 : 45 =$

$4\,500 : 78 =$

$8\,021 : 13 =$

$25\,897 : 28 =$

$987 : 32 =$

$700 : 31 =$

$7\,812 : 52 =$



Groupe 3

Opération

## Division des nombres entiers

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la division.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$321 : 65 =$

$123 : 56 =$

$6\,504 : 45 =$

$4\,500 : 78 =$

$8\,021 : 13 =$

$25\,897 : 28 =$

$987 : 32 =$

$700 : 31 =$

$7\,812 : 52 =$



Groupe 3

Opération

## Division des nombres entiers

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la division.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$321 : 65 =$

$123 : 56 =$

$6\,504 : 45 =$

$4\,500 : 78 =$

$8\,021 : 13 =$

$25\,897 : 28 =$

$987 : 32 =$

$700 : 31 =$

$7\,812 : 52 =$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres entiers

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$2\,079\,512 + 79\,503 =$$

$$1\,080\,289 + 440\,361 =$$

$$8\,120\,125 - 454\,397 =$$

$$2\,685\,037 - 1\,794\,128 =$$

$$19\,851 \times 570 =$$

$$34\,543 \times 522 =$$

$$611\,250 : 25 =$$

$$709\,050 : 29 =$$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres entiers

Opération

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$2\,079\,512 + 79\,503 =$$

$$1\,080\,289 + 440\,361 =$$

$$8\,120\,125 - 454\,397 =$$

$$2\,685\,037 - 1\,794\,128 =$$

$$19\,851 \times 570 =$$

$$34\,543 \times 522 =$$

$$611\,250 : 25 =$$

$$709\,050 : 29 =$$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres entiers

Opération

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$2\,079\,512 + 79\,503 =$$

$$1\,080\,289 + 440\,361 =$$

$$8\,120\,125 - 454\,397 =$$

$$2\,685\,037 - 1\,794\,128 =$$

$$19\,851 \times 570 =$$

$$34\,543 \times 522 =$$

$$611\,250 : 25 =$$

$$709\,050 : 29 =$$



## CM2: opérations avec des nombres entiers

Opération

Objectif: utiliser les 4 techniques opératoires.



1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$3\,337\,812 + 4\,957\,128 =$	$5\,940\,708 + 16\,086\,343 =$	$10\,901\,937 - 739\,372 =$
$7\,683\,843 - 4\,345\,609 =$	$73\,845 \times 681 =$	$75\,461 \times 243 =$
$660\,110 : 23 =$	$566\,302 : 42 =$	



## CM1: opérations avec des nombres entiers

Opération

Objectif: utiliser les 4 techniques opératoires.



1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$337\,812 + 4\,957\,128 =$	$5\,940\,708 + 16\,086\,343 =$	$1\,901\,937 - 739\,372 =$
$1\,683\,843 - 445\,609 =$	$73\,845 \times 68 =$	$75\,461 \times 83 =$
$660\,110 : 9 =$	$66\,302 : 7 =$	



Groupe 3

## Addition des nombres décimaux

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de l'addition.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$54,7 + 4,83 =$$

$$6,9 + 7,4 + 78 =$$

$$54,68 + 86,281 =$$

$$24,6 + 0,7 =$$

$$45,86 + 52,812 =$$

$$237,72 + 4,89 =$$

$$278,47 + 457,66 =$$

$$108,76 + 483,9 =$$

$$69 + 74,281 + 453,89 =$$



Groupe 3

## Addition des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de l'addition.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$54,7 + 4,83 =$$

$$6,9 + 7,4 + 78 =$$

$$54,68 + 86,281 =$$

$$24,6 + 0,7 =$$

$$45,86 + 52,812 =$$

$$237,72 + 4,89 =$$

$$278,47 + 457,66 =$$

$$108,76 + 483,9 =$$

$$69 + 74,281 + 453,89 =$$



Groupe 3

## Addition des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de l'addition.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$54,7 + 4,83 =$$

$$6,9 + 7,4 + 78 =$$

$$54,68 + 86,281 =$$

$$24,6 + 0,7 =$$

$$45,86 + 52,812 =$$

$$237,72 + 4,89 =$$

$$278,47 + 457,66 =$$

$$108,76 + 483,9 =$$

$$69 + 74,281 + 453,89 =$$





Groupe 3

## Soustraction des nombres décimaux

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la soustraction.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$337,68 - 49,5 =$$

$$707,37 - 128,4 =$$

$$594,07 - 543,985 =$$

$$845,43 - 763,2 =$$

$$670,03 - 120,9 =$$

$$109,01 - 73,937 =$$

$$54,43 - 34,845 =$$

$$736,8 - 429,37 =$$

$$323 - 95,76 =$$



Groupe 3

## Soustraction des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la soustraction.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$337,68 - 49,5 =$$

$$707,37 - 128,4 =$$

$$594,07 - 543,985 =$$

$$845,43 - 763,2 =$$

$$670,03 - 120,9 =$$

$$109,01 - 73,937 =$$

$$54,43 - 34,845 =$$

$$736,8 - 429,37 =$$

$$323 - 95,76 =$$



Groupe 3

## Soustraction des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la soustraction.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$337,68 - 49,5 =$$

$$707,37 - 128,4 =$$

$$594,07 - 543,985 =$$

$$845,43 - 763,2 =$$

$$670,03 - 120,9 =$$

$$109,01 - 73,937 =$$

$$54,43 - 34,845 =$$

$$736,8 - 429,37 =$$

$$323 - 95,76 =$$



Groupe 3

## Soustraction des nombres décimaux

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la soustraction.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$840,07 - 390,9 =$$

$$450 - 198,36 =$$

$$12 - 0,84 =$$

$$125 - 5,004 =$$

$$29,116 - 28,2 =$$

$$845,34 - 467,4 =$$

$$95,345 - 34,67 =$$

$$37,429 - 8,736 =$$

$$198,23 - 67,56 =$$



Groupe 3

## Soustraction des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la soustraction.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$840,07 - 390,9 =$$

$$450 - 198,36 =$$

$$12 - 0,84 =$$

$$125 - 5,004 =$$

$$29,116 - 28,2 =$$

$$845,34 - 467,4 =$$

$$95,345 - 34,67 =$$

$$37,429 - 8,736 =$$

$$198,23 - 67,56 =$$



Groupe 3

## Soustraction des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la soustraction.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$$840,07 - 390,9 =$$

$$450 - 198,36 =$$

$$12 - 0,84 =$$

$$125 - 5,004 =$$

$$29,116 - 28,2 =$$

$$845,34 - 467,4 =$$

$$95,345 - 34,67 =$$

$$37,429 - 8,736 =$$

$$198,23 - 67,56 =$$



Groupe 3

# Multiplication des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la multiplication.

<http://cenicienta.eklablog.com>


1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$5,4 \times 4 =$

$8,64 \times 3 =$

$442 \times 2,74 =$

$35,2 \times 4,1 =$

$9,7 \times 7,522 =$

$13,46 \times 6 =$

$135 \times 3,703 =$

$28,7 \times 490,23 =$

$30,47 \times 73 =$



Groupe 3

# Multiplication des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la multiplication.



1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$5,4 \times 4 =$

$8,64 \times 3 =$

$442 \times 2,74 =$

$35,2 \times 4,1 =$

$9,7 \times 7,522 =$

$13,46 \times 6 =$

$135 \times 3,703 =$

$28,7 \times 490,23 =$

$30,47 \times 73 =$



Groupe 3

# Multiplication des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la multiplication.



1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$5,4 \times 4 =$

$8,64 \times 3 =$

$442 \times 2,74 =$

$35,2 \times 4,1 =$

$9,7 \times 7,522 =$

$13,46 \times 6 =$

$135 \times 3,703 =$

$28,7 \times 490,23 =$

$30,47 \times 73 =$



## Division des nombres décimaux

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la division.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$47,75 : 5 =$

$111,80 : 12 =$

$92,75 : 7 =$

$85,44 : 8 =$

$60,8 : 4 =$

$76,25 : 25 =$

$67,95 : 5 =$

$78,5 : 6 =$

$853,4 : 18 =$



## Division des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la division.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$47,75 : 5 =$

$111,80 : 12 =$

$92,75 : 7 =$

$85,44 : 8 =$

$60,8 : 4 =$

$76,25 : 25 =$

$67,95 : 5 =$

$78,5 : 6 =$

$853,4 : 18 =$



## Division des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la division.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$47,75 : 5 =$

$111,80 : 12 =$

$92,75 : 7 =$

$85,44 : 8 =$

$60,8 : 4 =$

$76,25 : 25 =$

$67,95 : 5 =$

$78,5 : 6 =$

$853,4 : 18 =$



Groupe 3

## Division des nombres décimaux

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la division.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$20,4 : 12 =$

$7,92 : 34 =$

$77,63 : 13 =$

$334,8 : 9 =$

$937,8 : 37 =$

$16,6 : 8,4 =$

$49,83 : 16 =$

$484,46 : 48 =$

$360,55 : 5 =$



Groupe 3

## Division des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la division.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$20,4 : 12 =$

$7,92 : 34 =$

$77,63 : 13 =$

$334,8 : 9 =$

$937,8 : 37 =$

$16,6 : 8,4 =$

$49,83 : 16 =$

$484,46 : 48 =$

$360,55 : 5 =$



Groupe 3

## Division des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser la technique opératoire de la division.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$20,4 : 12 =$

$7,92 : 34 =$

$77,63 : 13 =$

$334,8 : 9 =$

$937,8 : 37 =$

$16,6 : 8,4 =$

$49,83 : 16 =$

$484,46 : 48 =$

$360,55 : 5 =$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres décimaux

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$7,3 + 6,5 =$

$5,1 + 8,4 =$

$5,7 - 1,3 =$

$18,1 - 6,2 =$

$33,2 \times 5 =$

$146,7 \times 2 =$

$21,6 : 9 =$

$54,1 : 5 =$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$7,3 + 6,5 =$

$5,1 + 8,4 =$

$5,7 - 1,3 =$

$18,1 - 6,2 =$

$33,2 \times 5 =$

$146,7 \times 2 =$

$21,6 : 9 =$

$54,1 : 5 =$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

**1. Pose et effectue les opérations suivantes.**

$7,3 + 6,5 =$

$5,1 + 8,4 =$

$5,7 - 1,3 =$

$18,1 - 6,2 =$

$33,2 \times 5 =$

$146,7 \times 2 =$

$21,6 : 9 =$

$54,1 : 5 =$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres décimaux

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$53,2 + 7,3 =$$

$$57,9 + 403,34 =$$

$$124,30 - 2,55 =$$

$$904,32 - 87,62 =$$

$$5,14 \times 92 =$$

$$71,25 \times 65 =$$

$$124,32 : 5 =$$

$$172,6 : 2 =$$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$53,2 + 7,3 =$$

$$57,9 + 403,34 =$$

$$124,30 - 2,55 =$$

$$904,32 - 87,62 =$$

$$5,14 \times 92 =$$

$$71,25 \times 65 =$$

$$124,32 : 5 =$$

$$172,6 : 2 =$$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$53,2 + 7,3 =$$

$$57,9 + 403,34 =$$

$$124,30 - 2,55 =$$

$$904,32 - 87,62 =$$

$$5,14 \times 92 =$$

$$71,25 \times 65 =$$

$$124,32 : 5 =$$

$$172,6 : 2 =$$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres décimaux

Opération

<http://cenicienta.eklablog.com>

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$6,8 + 6,95 + 3,1 =$$

$$92,25 + 136,322 + 27,4 =$$

$$642,5 - 417,08 =$$

$$97,42 - 39,317 =$$

$$507,7 \times 39,86 =$$

$$60,15 \times 3,517 =$$

$$75,2 : 6 =$$

$$44,2 : 9 =$$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$6,8 + 6,95 + 3,1 =$$

$$92,25 + 136,322 + 27,4 =$$

$$642,5 - 417,08 =$$

$$97,42 - 39,317 =$$

$$507,7 \times 39,86 =$$

$$60,15 \times 3,517 =$$

$$75,2 : 6 =$$

$$44,2 : 9 =$$



Groupe 3

## 4 opérations avec des nombres décimaux

Opération

**Objectif:** utiliser les 4 techniques opératoires.

1. Pose et effectue les opérations suivantes.

$$6,8 + 6,95 + 3,1 =$$

$$92,25 + 136,322 + 27,4 =$$

$$642,5 - 417,08 =$$

$$97,42 - 39,317 =$$

$$507,7 \times 39,86 =$$

$$60,15 \times 3,517 =$$

$$75,2 : 6 =$$

$$44,2 : 9 =$$