

La division

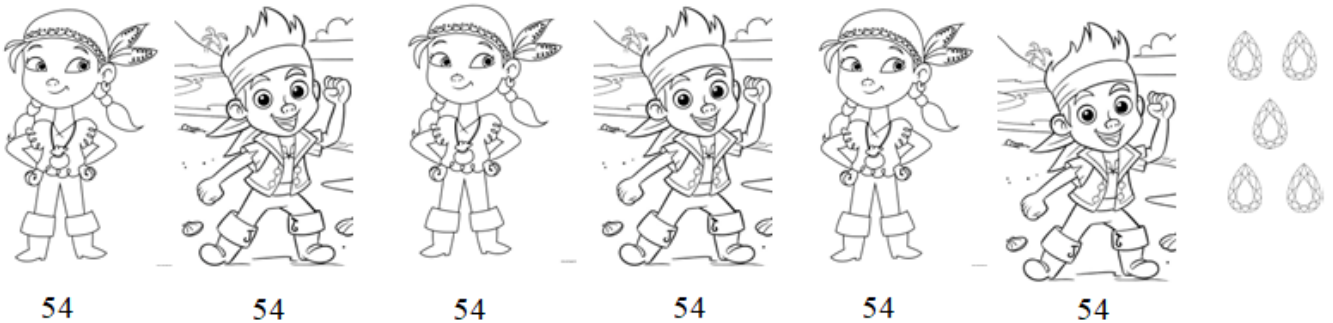
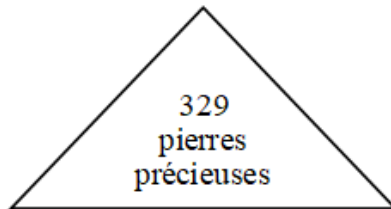
❑ Quand utiliser la division ?

6 pirates se partagent 329 pierres précieuses.

Combien chaque pirate aura-t-il de pierres précieuses ?

Je cherche combien chaque pirate aura, c'est un partage ; je calcule donc une division.

$$329 : 6$$



La division est l'opération permettant de trouver le résultat d'un partage équitable.
Je calcule un quotient.

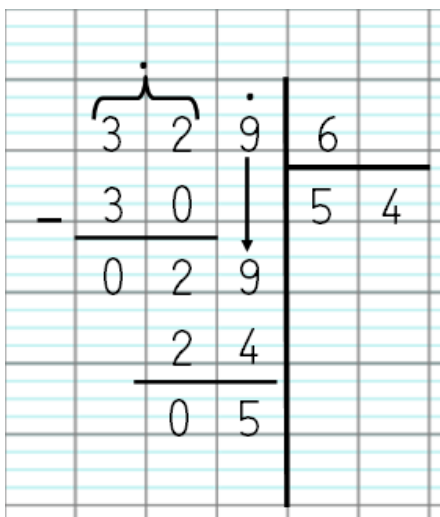
❑ Comment calculer une division ?

Pour calculer une division il faut se servir des tables de multiplication.

Dans le cas présent, on se sert de la table fois 6.

On démarre la division en se posant la question : En 32 combien de fois 6 ?

C'est 5 car $6 \times 5 = 30$ et il reste 2 car $(6 \times 5) + 2 = 32$



Un peu de vocabulaire....
329 s'appelle le dividende.
6 s'appelle le diviseur.
54 s'appelle le quotient.
5 s'appelle le reste.

* Ecris la table x 3.	* 1 - Pose et effectue.	** 2 - Pose et effectue.	*** 3 - Pose et effectue.
3 x 0 =	a 758 : 3	f 8 751 : 3	k 46 785 : 3
3 x 1 =	b 856 : 3	g 3 985 : 3	l 76 308 : 3
3 x 2 =	c 743 : 3	h 6 875 : 3	m 97 582 : 3
3 x 3 =	d 406 : 3	i 8 362 : 3	n 73 489 : 3
3 x 4 =	e 268 : 3	j 2 874 : 3	o 37 874 : 3
3 x 5 =			
3 x 6 =			
3 x 7 =			
3 x 8 =			
3 x 9 =			

* Ecris la table x 4.	* 4 - Pose et effectue.	** 5 - Pose et effectue.	*** 6 - Pose et effectue.
4 x 0 =	a 986 : 4	f 7 563 : 4	k 43 785 : 4
4 x 1 =	b 551 : 4	g 3 598 : 4	l 85 309 : 4
4 x 2 =	c 743 : 4	h 9 756 : 4	m 78 653 : 4
4 x 3 =	d 598 : 4	i 7 098 : 4	n 36 987 : 4
4 x 4 =	e 387 : 4	j 4 789 : 4	o 96 721 : 4
4 x 5 =			
4 x 6 =			
4 x 7 =			
4 x 8 =			
4 x 9 =			

* Ecris la table x 5.	* 7 - Pose et effectue.	** 8 - Pose et effectue.	*** 9 - Pose et effectue.
5 x 0 =	a 896 : 5	f 3 985 : 5	k 86 308 : 5
5 x 1 =	b 635 : 5	g 6 745 : 5	l 74 361 : 5
5 x 2 =	c 568 : 5	h 5 637 : 5	m 48 732 : 5
5 x 3 =	d 278 : 5	i 4 369 : 5	n 98 302 : 5
5 x 4 =	e 963 : 5	j 8 731 : 5	o 74 687 : 5
5 x 5 =			
5 x 6 =			
5 x 7 =			
5 x 8 =			
5 x 9 =			

* Ecris la table x 6.	* 10 - Pose et effectue.	** 11 - Pose et effectue.	*** 12 - Pose et effectue.
6 x 0 =	a 986 : 6	f 9 756 : 6	k 69 632 : 6
6 x 1 =	b 358 : 6	g 3 520 : 6	l 78 512 : 6
6 x 2 =	c 825 : 6	h 5 249 : 6	m 53 274 : 6
6 x 3 =	d 762 : 6	i 2 936 : 6	n 65 745 : 6
6 x 4 =	e 753 : 6	j 9 365 : 6	o 85 743 : 6
6 x 5 =			
6 x 6 =			
6 x 7 =			
6 x 8 =			
6 x 9 =			

* Ecris la table x 7.	* 13 - Pose et effectue.	** 14 - Pose et effectue.	*** 15 - Pose et effectue.
7 x 0 =	a 968 : 7	f 3 985 : 7	k 86 308 : 7
7 x 1 =	b 367 : 7	g 6 745 : 7	l 74 361 : 7
7 x 2 =	c 956 : 7	h 5 637 : 7	m 48 732 : 7
7 x 3 =	d 638 : 7	i 4 369 : 7	n 98 302 : 7
7 x 4 =	e 960 : 7	j 8 731 : 7	o 74 687 : 7
7 x 5 =			
7 x 6 =			
7 x 7 =			
7 x 8 =			
7 x 9 =			

* Ecris la table x 8.	* 16 - Pose et effectue.	** 17 - Pose et effectue.	*** 18 - Pose et effectue.
8 x 0 =	a 368 : 8	f 8 745 : 8	k 98 362 : 8
8 x 1 =	b 987 : 8	g 9 532 : 8	l 99 488 : 8
8 x 2 =	c 456 : 8	h 2 756 : 8	m 24 708 : 8
8 x 3 =	d 751 : 8	i 3 587 : 8	n 54 743 : 8
8 x 4 =	e 612 : 8	j 9 745 : 8	o 63 780 : 8
8 x 5 =			
8 x 6 =			
8 x 7 =			
8 x 8 =			
8 x 9 =			

* Ecris la table x 9.	* 19 - Pose et effectue.	** 20 - Pose et effectue.	*** 21 - Pose et effectue.
9 x 0 =	a 485 : 9	f 3 965 : 9	k 87 632 : 9
9 x 1 =	b 670 : 9	g 1 135 : 9	l 68 512 : 9
9 x 2 =	c 987 : 9	h 4 982 : 9	m 93 274 : 9
9 x 3 =	d 238 : 9	i 3 687 : 9	n 71 745 : 9
9 x 4 =	e 754 : 9	j 8 387 : 9	o 38 743 : 9
9 x 5 =			
9 x 6 =			
9 x 7 =			
9 x 8 =			
9 x 9 =			

* 22 - Pose et effectue.		** 23 - Pose et effectue.		*** 24 - Pose et effectue.	
a	845 : 3	f	3 635 : 7	k	89 074 : 9
b	657 : 8	g	8 274 : 6	l	36 764 : 7
c	367 : 5	h	2 819 : 5	m	47 087 : 8
d	825 : 6	i	4 978 : 3	n	63 147 : 6
e	782 : 4	j	7 574 : 9	o	63 741 : 5

* 25 - Pose et effectue.		** 26 - Pose et effectue.		*** 27 - Pose et effectue.	
a	732 : 8	f	8 752 : 8	k	21 078 : 8
b	187 : 5	g	9 023 : 6	l	63 763 : 5
c	608 : 4	h	7 369 : 7	m	68 214 : 4
d	974 : 7	i	1 627 : 3	n	93 761 : 3
e	574 : 6	j	3 785 : 9	o	54 274 : 6

* 28 - Pose et effectue.		** 29 - Pose et effectue.		*** 30 - Pose et effectue.	
a	658 : 9	f	7 658 : 5	k	98 203 : 3
b	741 : 3	g	6 735 : 8	l	78 357 : 8
c	963 : 7	h	5 769 : 9	m	64 951 : 4
d	456 : 5	i	8 367 : 7	n	74 368 : 5
e	982 : 4	j	3 709 : 4	o	85 731 : 6

* Ecris la table x 3.	* 1 - Pose et effectue.	** 2 - Pose et effectue.	*** 3 - Pose et effectue.
3 x 0 =	a 758 : 3 252	f 8 751 : 3 2917	k 46 785 : 3 15595
3 x 1 =	b 856 : 3 285	g 3 985 : 3 1328	l 76 308 : 3 25436
3 x 2 =	c 743 : 3 247	h 6 875 : 3 2291	m 97 582 : 3 32527
3 x 3 =	d 406 : 3 135	i 8 362 : 3 2787	n 73 489 : 3 24496
3 x 4 =	e 268 : 3 89	j 2 874 : 3 958	o 37 874 : 3 12624
3 x 5 =			
3 x 6 =			
3 x 7 =			
3 x 8 =			
3 x 9 =			

* Ecris la table x 4.	* 4 - Pose et effectue.	** 5 - Pose et effectue.	*** 6 - Pose et effectue.
4 x 0 =	a 986 : 4 246	f 7 563 : 4 1890	k 43 785 : 4 10946
4 x 1 =	b 551 : 4 137	g 3 598 : 4 899	l 85 309 : 4 21327
4 x 2 =	c 743 : 4 185	h 9 756 : 4 2439	m 78 653 : 4 19663
4 x 3 =	d 598 : 4 149	i 7 098 : 4 1774	n 36 987 : 4 9246
4 x 4 =	e 387 : 4 96	j 4 789 : 4 1197	o 96 721 : 4 24180
4 x 5 =			
4 x 6 =			
4 x 7 =			
4 x 8 =			
4 x 9 =			

* Ecris la table x 5.	* 7 - Pose et effectue.	** 8 - Pose et effectue.	*** 9 - Pose et effectue.
5 x 0 =	a 896 : 5 179	f 3 985 : 5 797	k 86 308 : 5 17261
5 x 1 =	b 635 : 5 127	g 6 745 : 5 1349	l 74 361 : 5 14872
5 x 2 =	c 568 : 5 113	h 5 637 : 5 1127	m 48 732 : 5 9746
5 x 3 =	d 278 : 5 55	i 4 369 : 5 873	n 98 302 : 5 19660
5 x 4 =	e 963 : 5 192	j 8 731 : 5 1746	o 74 687 : 5 14937
5 x 5 =			
5 x 6 =			
5 x 7 =			
5 x 8 =			
5 x 9 =			

*** Ecris la table x 6.**

6 x 0 =
6 x 1 =
6 x 2 =
6 x 3 =
6 x 4 =
6 x 5 =
6 x 6 =
6 x 7 =
6 x 8 =
6 x 9 =

*** 10 - Pose et effectue.**

a	986 : 6	164
b	358 : 6	59
c	825 : 6	137
d	762 : 6	127
e	753 : 6	125

**** 11 - Pose et effectue.**

f	9 756 : 6	1626
g	3 520 : 6	586
h	5 249 : 6	874
i	2 936 : 6	489
j	9 365 : 6	1560

***** 12 - Pose et effectue.**

k	69 632 : 6	11605
l	78 512 : 6	13085
m	53 274 : 6	8879
n	65 745 : 6	10957
o	85 743 : 6	14290

*** Ecris la table x 7.**

7 x 0 =
7 x 1 =
7 x 2 =
7 x 3 =
7 x 4 =
7 x 5 =
7 x 6 =
7 x 7 =
7 x 8 =
7 x 9 =

*** 13 - Pose et effectue.**

a	968 : 7	138
b	367 : 7	52
c	956 : 7	136
d	638 : 7	91
e	960 : 7	137

**** 14 - Pose et effectue.**

f	3 985 : 7	569
g	6 745 : 7	963
h	5 637 : 7	805
i	4 369 : 7	624
j	8 731 : 7	1247

***** 15 - Pose et effectue.**

k	86 308 : 7	12329
l	74 361 : 7	10623
m	48 732 : 7	6961
n	98 302 : 7	14043
o	74 687 : 7	10669

*** Ecris la table x 8.**

8 x 0 =
8 x 1 =
8 x 2 =
8 x 3 =
8 x 4 =
8 x 5 =
8 x 6 =
8 x 7 =
8 x 8 =
8 x 9 =

*** 16 - Pose et effectue.**

a	368 : 8	46
b	987 : 8	123
c	456 : 8	57
d	751 : 8	93
e	612 : 8	76

**** 17 - Pose et effectue.**

f	8 745 : 8	1093
g	9 532 : 8	1191
h	2 756 : 8	344
i	3 587 : 8	448
j	9 745 : 8	1218

***** 18 - Pose et effectue.**

k	98 362 : 8	12295
l	99 488 : 8	12436
m	24 708 : 8	3088
n	54 743 : 8	6842
o	63 780 : 8	7972

* Ecris la table x 9.	* 19 - Pose et effectue.	** 20 - Pose et effectue.	*** 21 - Pose et effectue.
9 x 0 =	a 485 : 9 53	f 3 965 : 9 410	k 87 632 : 9 9736
9 x 1 =	b 670 : 9 74	g 1 135 : 9 126	l 68 512 : 9 7612
9 x 2 =	c 987 : 9 109	h 4 982 : 9 553	m 93 274 : 9 10363
9 x 3 =	d 238 : 9 26	i 3 687 : 9 409	n 71 745 : 9 7971
9 x 4 =	e 754 : 9 83	j 8 387 : 9 931	o 38 743 : 9 4304
9 x 5 =			
9 x 6 =			
9 x 7 =			
9 x 8 =			
9 x 9 =			

* 22 - Pose et effectue.	** 23 - Pose et effectue.	*** 24 - Pose et effectue.
a 845 : 3 281	f 3 635 : 7 519	k 89 074 : 9 9897
b 657 : 8 82	g 8 274 : 6 1379	l 36 764 : 7 5252
c 367 : 5 73	h 2 819 : 5 563	m 47 087 : 8 5885
d 825 : 6 137	i 4 978 : 3 1659	n 63 147 : 6 10524
e 782 : 4 195	j 7 574 : 9 841	o 63 741 : 5 12748

* 25 - Pose et effectue.	** 26 - Pose et effectue.	*** 27 - Pose et effectue.
a 732 : 8 91	f 8 752 : 8 1094	k 21 078 : 8 2634
b 187 : 5 37	g 9 023 : 6 1503	l 63 763 : 5 12752
c 608 : 4 152	h 7 369 : 7 1052	m 68 214 : 4 17053
d 974 : 7 139	i 1 627 : 3 542	n 93 761 : 3 31253
e 574 : 6 95	j 3 785 : 9 420	o 54 274 : 6 9045

* 28 - Pose et effectue.	** 29 - Pose et effectue.	*** 30 - Pose et effectue.
a 658 : 9 73	f 7 658 : 5 1531	k 98 203 : 3 32734
b 741 : 3 247	g 6 735 : 8 841	l 78 357 : 8 9794
c 963 : 7 137	h 5 769 : 9 641	m 64 951 : 4 16237
d 456 : 5 91	i 8 367 : 7 1195	n 74 368 : 5 14873
e 982 : 4 245	j 3 709 : 4 927	o 85 731 : 6 14288

La division

Pose et effectue :

*	*	*	**	**
$853 : 3$	$786 : 9$	$548 : 6$	$4\,537 : 6$	$9\,578 : 4$

Evaluation prévue le / / 20 ..

La division

Pose et effectue :

*	*	*	**	**
$853 : 3$	$786 : 9$	$548 : 6$	$4\,537 : 6$	$9\,578 : 4$

Evaluation prévue le / / 20 ..

La division

Pose et effectue :

*	*	*	**	**
$853 : 3$	$786 : 9$	$548 : 6$	$4\,537 : 6$	$9\,578 : 4$

Evaluation prévue le / / 20 ..

La division

Pose et effectue :

*	*	*	**	**
$853 : 3$	$786 : 9$	$548 : 6$	$4\,537 : 6$	$9\,578 : 4$

Evaluation prévue le / / 20 ..

Cahier de Travail à la Maison - Calcul

Pour être au point sur la division, je dois être capable de poser et effectuer une division d'un nombre par un diviseur à 1 chiffre.

*	*	**	**
$875 : 3 =$	$586 : 7 =$	$3\,754 : 6 =$	$9\,587 : 4 =$

Evaluation prévue le / / 20 ..

Cahier de Travail à la Maison - Calcul

Pour être au point sur la division, je dois être capable de poser et effectuer une division d'un nombre par un diviseur à 1 chiffre.

*	*	**	**
$875 : 3 =$	$586 : 7 =$	$3\,754 : 6 =$	$9\,587 : 4 =$

Evaluation prévue le / / 20 ..

Cahier de Travail à la Maison - Calcul

Pour être au point sur la division, je dois être capable de poser et effectuer une division d'un nombre par un diviseur à 1 chiffre.

*	*	**	**
$875 : 3 =$	$586 : 7 =$	$3\,754 : 6 =$	$9\,587 : 4 =$

Evaluation prévue le / / 20 ..







Cahier de Travail à la Maison - Calcul

Pour être au point sur la division, je dois être capable de poser et effectuer une division d'un nombre par un diviseur à 1 chiffre.

*	*	**	**
$875 : 3 =$	$586 : 7 =$	$3\,754 : 6 =$	$9\,587 : 4 =$

Evaluation prévue le / / 20 ..

Signature:

NA	PA	A	Prénom : / / 20 . . Evaluation <input type="checkbox"/> * aménagée <input type="checkbox"/> ** ordinaire
			* Effectuer une division.
			** Effectuer une division.

Pose et effectue :

*	*	*	**	**
857 : 3	964 : 4	875 : 9	9 619 : 5	3 754 : 6

A full-page sheet of graph paper. The background is a solid light blue color. Overlaid on this background is a uniform grid of thin, dark gray lines. The grid consists of small, equal-sized squares that cover the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

La division

Pose et effectue :

*	*	*	**	**
$853 : 3$	$786 : 9$	$548 : 6$	$4\,537 : 6$	$9\,578 : 4$
284 r 1	87 r 3	91 r 2	756 r 1	2394 r 2

Evaluation prévue le / / 20 ..

Pour être au point sur la division, je dois être capable de poser et effectuer une division d'un nombre par un diviseur à 1 chiffre.

*	*	**	**
$875 : 3 =$	$586 : 7 =$	$3\,754 : 6 =$	$9\,587 : 4 =$
291	83	625	2396

Evaluation prévue le / / 20 ..

Evaluation de calcul

*	*	*	**	**
$857 : 3$	$964 : 4$	$875 : 9$	$9\,619 : 5$	$3\,754 : 6$
285 r 2	241	97 r 2	1923 r 4	625 r 4