

La division

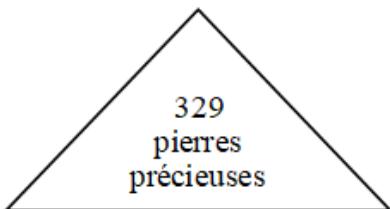
□ Quand utiliser la division ?

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



54



54



54



54



54



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 = 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 =	a 986 : 6 b 358 : 6 c 825 : 6 d 762 : 6 e 753 : 6	f 9 756 : 6 g 3 520 : 6 h 5 249 : 6 i 2 936 : 6 j 9 365 : 6	k 69 632 : 6 l 78 512 : 6 m 53 274 : 6 n 65 745 : 6 o 85 743 : 6

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

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

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

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

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

* Ecris la table x 6.		* 10 - Pose et effectue.		** 11 - Pose et effectue.		*** 12 - Pose et effectue.	
6 x 0 =		a	986 : 6	164	f	9 756 : 6	1626
6 x 1 =		b	358 : 6	59	g	3 520 : 6	586
6 x 2 =		c	825 : 6	137	h	5 249 : 6	874
6 x 3 =		d	762 : 6	127	i	2 936 : 6	489
6 x 4 =		e	753 : 6	125	j	9 365 : 6	1560
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	138	f	3 985 : 7	569
7 x 1 =		b	367 : 7	52	g	6 745 : 7	963
7 x 2 =		c	956 : 7	136	h	5 637 : 7	805
7 x 3 =		d	638 : 7	91	i	4 369 : 7	624
7 x 4 =		e	960 : 7	137	j	8 731 : 7	1247
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	46	f	8 745 : 8	1093
8 x 1 =		b	987 : 8	123	g	9 532 : 8	1191
8 x 2 =		c	456 : 8	57	h	2 756 : 8	344
8 x 3 =		d	751 : 8	93	i	3 587 : 8	448
8 x 4 =		e	612 : 8	76	j	9 745 : 8	1218
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	53	f	3 965 : 9	410
9 x 1 =		b	670 : 9	74	g	1 135 : 9	126
9 x 2 =		c	987 : 9	109	h	4 982 : 9	553
9 x 3 =		d	238 : 9	26	i	3 687 : 9	409
9 x 4 =		e	754 : 9	83	j	8 387 : 9	931
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 ..

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 ...

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 ...

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 ...

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 ...

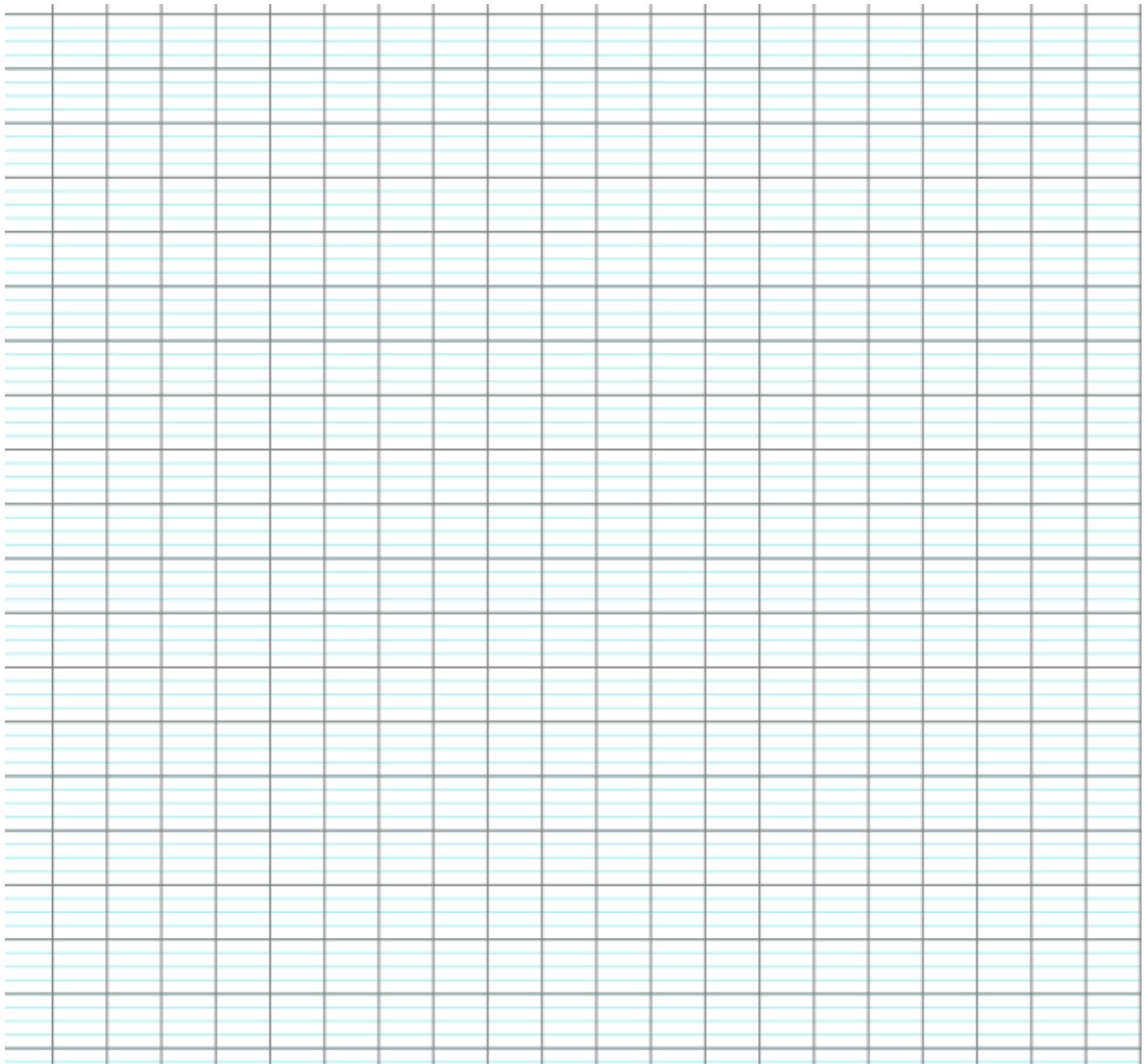
Signature:

Evaluation de calcul – La division

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



Cahier de classe

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 ...

Cahier de TALM

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