

Prénom :

Date :

	<h1 style="margin: 0;">NUMÉRATION</h1> <h2 style="margin: 0;">Suite numérique <small>(05)</small></h2>
---	--

• Je compte de ... en ... en avançant :

De 2 en 2...	De 5 en 5...	De 10 en 10...
465 493 495 497 547	255 355 360 365 460	361 671 681 691 771

• Je compte de ... en ... en reculant :

De 2 en 2...	De 5 en 5...	De 10 en 10...
980 970 966 960 952 950 942 936 932 922 918 912 904 902	..... 815 810 765 755 750 740 725 720 705 695 690 680 635 630	..... ..... 730 720 630 610 600 580 490 480

• Observe et complète :

- 357 359 361 375
- 755 760 765 800
- 405 415 425 495
- 680 682 684 841 839 837
- 789 794 799 325 320 315
- 900 910 920 106 96 86
- 406 410 412 416 418 422
- 648 643 628 623 608 603
- 753 763

Prénom :

Date :



Résoudre des problèmes

Problèmes divers (03)

• **Résous les problèmes suivants :**

1./ Pierre possède quinze billes dans sa trousse en arrivant à l'école. Pendant la récréation du matin, il commence par jouer avec Théo et il en perd trois. Puis il joue avec Antonio et en gagne cinq. L'après-midi, il rejoue avec Antonio et il perd deux billes. En rentrant chez lui, il retrouve au fond de sa poche deux nouvelles billes qu'il ajoute au contenu de sa trousse.

Pierre a-t-il plus de billes le soir que le matin ?

Explication :

.....

.....

Phrase réponse :

2./ Cyril s'est acheté un ordinateur pour 599 euros, une imprimante à 105 euros et un jeu vidéo pour 37 euros.

Combien a-t-il dépensé en tout ?

Explication – Phrase réponse	Opération posée en colonnes
.....	
.....	
.....	

3./ Gérard s'est acheté un ordinateur pour 725 euros et une imprimante. Il a payé 850 euros en tout.

Combien coûte l'imprimante ?

Explication – Phrase réponse	Opération posée en colonnes
.....	
.....	
.....	

4./ Bertrand s'est acheté un ordinateur pour 655 euros, une imprimante et un jeu vidéo pour 37 euros. Il a payé 800 euros en tout.

Combien coûte l'imprimante ?

Explication – Phrase réponse	Opération(s) posée(s) en colonnes
.....	
.....	
.....	

Prénom :

Date :

COMPTER	<h1 style="margin: 0;">NUMÉRATION</h1> <h2 style="margin: 0;">Je compte jusqu'à... 9 999 <small>(08)</small></h2>
----------------	---

• **Entoure la bonne réponse :**

quatre mille quatre cent quatorze

4 444	4 144	4 414	4 000 400 14
-------	-------	-------	--------------

six mille cent soixante-dix-neuf

6 169	6 179	6 079	6 069
-------	-------	-------	-------

neuf mille neuf cent quatre-vingt-dix

9 999	9 099	9 990	9 909
-------	-------	-------	-------

cinq mille deux cent soixante-sept

5 000 + 200 + 60 + 5	5 000 + 200 + 60 + 7	5 000 + 200 + 70 + 6	5 000 + 200 + 70 + 7
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

trois mille quatre-vingt-quinze

3 000 + 300 + 80 + 5	3 000 + 90 + 5	3 000 + 900 + 10 + 5	3 000 + 90 + 10 + 5
----------------------	----------------	----------------------	---------------------

sept mille neuf cent quatre-vingt

7 900 + 88	7 800 + 90	7 900 + 90	7 900 + 80
------------	------------	------------	------------

huit mille cent cinquante

8 100 + 50	8 000 + 50	8 500 + 50	8 150 + 50
------------	------------	------------	------------

• **Complète le tableau suivant :**

Juste avant...	...	Juste après...
4 099	4 100	4 101
.....	7 429	.....
.....	1 320	.....
.....	4 000	.....
.....	8 300	.....

Juste avant...	...	Juste après...
3 458	3 459	3 460
6 869	.....	.....
.....	.....	5 001
.....	9 780	.....
2 389	.....	.....

• **Inscris les nombres dans les tableaux suivants :**

(uM = unité de mille / C = centaine / D = dizaine / U = unité simple)

786 / 1 483 / 5 460

uM	C	D	U
	7	8	6
...
...

6 004 / 407 / 9 070

uM	C	D	U
...
...
...

3 275 / 953 / 5 102

uM	C	D	U
...
...
...

Prénom :

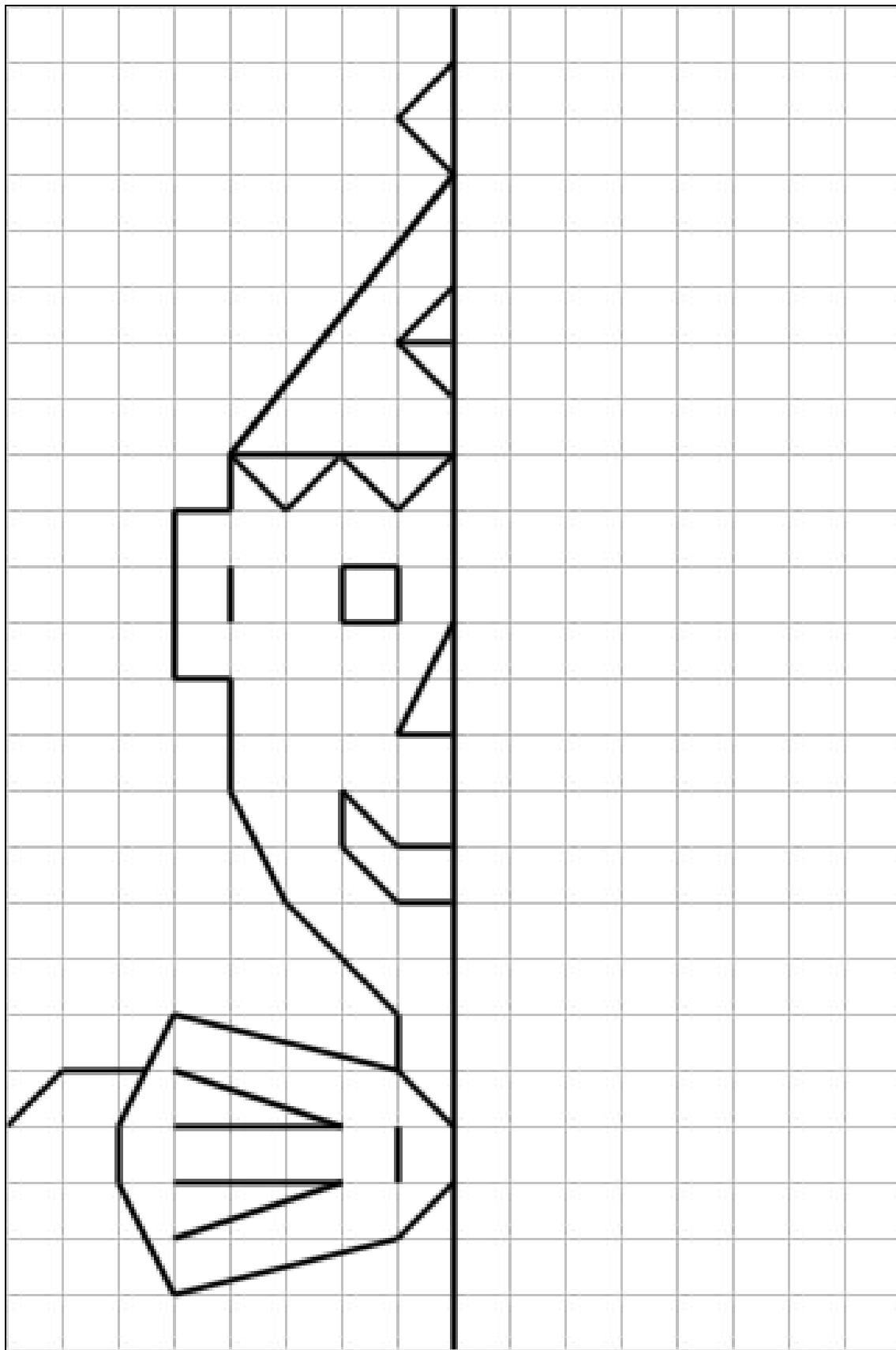
Date :

REPRODUIRE

REPRODUIRE PAR SYMÉTRIE

La symétrie axiale (06)

- Reproduis par symétrie :



Prénom :

Date :

COMPTER

NUMÉRATION

Suite numérique ⁽⁰⁵⁾

- **Je compte de ... en ... en avançant :**

De 2 en 2...	De 5 en 5...	De 10 en 10...
465 467 469 471 473 475	255 260 265 270 275 280	361 371 381 391 401 411
477 479 481 483 485 487	285 290 295 300 305 310	421 431 441 451 460 471
489 491 493 495 497 499	315 320 325 330 335 340	481 491 501 511 521 531
501 503 505 507 509 511	345 350 355 360 365 370	541 551 561 571 581 591
513 515 517 519 521 523	375 380 385 390 395 400	601 611 621 631 641 651
525 527 529 531 533 535	405 410 415 420 425 430	661 671 681 691 701 711
537 539 541 543 545 547	435 440 445 450 455 460	721 731 741 751 761 771

- **Je compte de ... en ... en reculant :**

De 2 en 2...	De 5 en 5...	De 10 en 10...
980 978 976 974 972 970	825 820 815 810 805 800	810 800 790 780 770 760
968 966 964 962 960 958	795 790 785 780 775 770	750 740 730 720 710 700
956 954 952 950 948 946	765 760 755 750 745 740	690 680 670 660 650 640
944 942 940 938 936 934	735 730 725 720 715 710	630 620 610 600 590 580
932 930 928 926 924 922	705 700 695 690 685 680	570 560 550 540 530 520
920 918 916 914 912 910	675 670 665 660 655 650	510 500 490 480 470 460
908 906 904 902 900 898	645 640 635 630 625 620	450 440 430 420 410 400

- **Observe et complète :**

- 357 359 361 363 365 367 369 371 373 375
- 755 760 765 770 775 780 785 790 795 800
- 405 415 425 435 445 455 465 475 485 495
- 674 676 678 680 682 684 686 688 690 692
- 774 779 784 789 794 799 804 809 814 819
- 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960
- 853 851 849 847 845 843 841 839 837 835
- 355 350 345 340 335 330 325 320 315 310
- 166 156 146 136 126 116 106 96 86 76
- 404 406 408 410 412 414 416 418 420 422
- 648 643 638 633 628 623 618 613 608 603
- 713 723 733 743 753 763 773 783 793 803

	<h1 style="margin: 0;">Résoudre des problèmes</h1> <p style="margin: 0;">Problèmes divers (03)</p>
---	--

• **Résous les problèmes suivants :**

1./ Pierre possède quinze billes dans sa trousse en arrivant à l'école. Pendant la récréation du matin, il commence par jouer avec Théo et il en perd trois. Puis il joue avec Antonio et en gagne cinq. L'après-midi, il rejoue avec Antonio et il perd deux billes. En rentrant chez lui, il retrouve au fond de sa poche deux nouvelles billes qu'il ajoute au contenu de sa trousse.

Pierre a-t-il plus de billes le soir que le matin ?

Explication : **Après, la récréation du matin, il en perd 3 puis en gagne 5 ; il lui reste donc : $15 - 3 = 12$; $12 + 5 = 17$. Il lui reste 17 billes.**

L'après-midi , il en perd 2 puis en trouve 2. Le nombre de bille reste inchangé.

Phrase réponse : **Pierre a donc plus de billes le soir (17) que le matin (15).**

2./ Cyril s'est acheté un ordinateur pour 599 euros, une imprimante à 105 euros et un jeu vidéo pour 37 euros.

Combien a-t-il dépensé en tout ?

Explication – Phrase réponse	Opération posée en colonnes
<p>Cyril a dépensé en tout : $599 + 105 + 37 = 741$</p> <p>Il a dépensé 741 euros</p>	$\begin{array}{r} 1599 \\ + 105 \\ + 37 \\ \hline 741 \end{array}$

3./ Gérard s'est acheté un ordinateur pour 725 euros et une imprimante. Il a payé 850 euros en tout.

Combien coûte l'imprimante ?

Explication – Phrase réponse	Opération posée en colonnes
<p>Le prix de l'imprimante est de : $850 - 725 = 125$</p> <p>L'imprimante coûte 125 euros.</p>	$\begin{array}{r} 850 \\ - 725 \\ \hline 125 \end{array}$

4./ Bertrand s'est acheté un ordinateur pour 655 euros, une imprimante et un jeu vidéo pour 37 euros. Il a payé 800 euros en tout.

Combien coûte l'imprimante ?

Explication – Phrase réponse	Opération(s) posée(s) en colonnes
<p>Le prix de l'imprimante et du jeu vidéo : $655 + 37 = 692$</p> <p>Le prix de l'imprimante : $800 - 692 = 108$</p> <p>L'imprimante coûte 108 euros.</p>	$\begin{array}{r} 655 \\ + 37 \\ \hline 692 \end{array} \quad \begin{array}{r} 800 \\ - 692 \\ \hline 108 \end{array}$

Prénom :

Date :

COMPTER	<h1 style="margin: 0;">NUMÉRATION</h1> <h2 style="margin: 0;">Je compte jusqu'à... 9 999 <small>(08)</small></h2>
----------------	---

• **Entoure la bonne réponse :**

quatre mille quatre cent quatorze

4 444	4 144	4 414	4 000 400 14
-------	-------	--------------	--------------

six mille cent soixante-dix-neuf

6 169	6 179	6 079	6 069
-------	--------------	-------	-------

neuf mille neuf cent quatre-vingt dix

9 999	9 099	9 990	9 909
-------	-------	--------------	-------

cinq mille deux cent soixante sept

5 000 + 200 + 60 + 5	5 000 + 200 + 60 + 7	5 000 + 200 + 70 + 6	5 000 + 200 + 70 + 7
----------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

trois mille quatre-vingt quinze

3 000 + 300 + 80 + 5	3 000 + 90 + 5	3 000 + 900 + 10 + 5	3 000 + 90 + 10 + 5
----------------------	-----------------------	----------------------	---------------------

sept mille neuf cent quatre-vingt

7 900 + 88	7 800 + 90	7 900 + 90	7 900 + 80
------------	------------	------------	-------------------

huit mille cent cinquante

8 100 + 50	8 000 + 50	8 500 + 50	8 150 + 50
-------------------	------------	------------	------------

• **Complète le tableau suivant :**

Juste avant...	...	Juste après...
4 099	4 100	4 101
7 428	7 429	7 430
1 319	1 320	1 321
3 999	4 000	4 001
8 299	8 300	8 301

Juste avant...	...	Juste après...
3 458	3 459	3 460
6 869	6 870	6 871
4 999	5 000	5 001
9 779	9 780	9 781
2 389	2 390	2 391

• **Inscris les nombres dans les tableaux suivants :**

(**uM** = unité de mille / **C** = centaine / **D** = dizaine / **U** = unité simple)

786 / 1 483 / 5 460

uM	C	D	U
	7	8	6
1	4	8	3
5	4	6	0

6 004 / 407 / 9 070

uM	C	D	U
6	0	0	4
	4	0	7
9	0	7	0

3 275 / 953 / 5 102

uM	C	D	U
3	2	7	5
	9	5	3
5	1	0	2

Prénom :

Date :

REPRODUIRE

REPRODUIRE PAR SYMÉTRIE

La symétrie axiale (06)

- Reproduis par symétrie :

