

UPE2A-MODULE MATHS. / D. KARMALI

NIVEAU A1.2

- JASU MARIYAN Joysan Peries - 4^{ème} Dierx
- JASU MARIYAN Joysani Glorina Peries - 4^{ème} Dierx
- UDAGEDARA RALALAGE Tharushi Madushing - 4^{ème} Dierx
- UDAGEDARA RALALAGE Nikesh - 3^{ème} Van Gogh
- GALBADAGE Shaini Uthpala Sath - 3^{ème} Delacroix

NIVEAU A2

- MADI Fayad 6^{ème} Hubert
- ALICOMBO Naoumane 5^{ème} Bizet
- HAROUNA Archidine 5^{ème} Ravel
- KAWAMI Djanfar 5^{ème} Ravel
- ABDALLAH Mariamou 4^{ème} Pagnol
- ALICOMBO Maroine 4^{ème} Rimbaud
- M'MADI Nadjime 5^{ème} J (J. Dodu)

COURS EN LIGNE

DU LUNDI 27 AVRIL AU JEUDI 30 AVRIL 2020

LUNDI 27 AVRIL 2020

NUMERATION

Les nombres entiers naturels

On ajoute la classe des milliards :

milliards			millions			milliers			unités simples		
1 000 000 000			1 000 000			1 000			1		
C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U

1./ Dans le nombre **8 407 259 361**

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines de millions ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- 6 est le chiffre des
- 8 est le chiffre des
- 3 est le chiffre des

2./ Observe l'exemple et écris les nombres qui correspondent aux décompositions :

$$(23 \times 1\,000\,000\,000) + (546 \times 1\,000\,000) + (87 \times 1\,000) + 91 = 23\,546\,087\,091$$

$$(601 \times 1\,000\,000\,000) + (170 \times 1\,000\,000) + (26 \times 1\,000) + 893 = \dots\dots\dots$$

$$(101 \times 1\,000\,000\,000) + (100 \times 1\,000\,000) + (10 \times 1\,000) + 11 = \dots\dots\dots$$

$$(82 \times 1\,000\,000\,000) + (614 \times 1\,000\,000) + (793 \times 1\,000) + 5 = \dots\dots\dots$$

$$(450 \times 1\,000\,000\,000) + (540 \times 1\,000\,000) + (45 \times 1\,000) + 54 = \dots\dots\dots$$

MARDI 28 AVRIL 2020

3./ Observe l'exemple et décompose les nombres suivants :

$$123\,045\,607\,890 = (123 \times 1\,000\,000\,000) + (45 \times 1\,000\,000) + (607 \times 1\,000) + 890$$

$$250\,520\,025\,052 = \dots\dots\dots$$

$$808\,008\,080\,880 = \dots\dots\dots$$

$$357\,901\,406\,028 = \dots\dots\dots$$

$$100\,001\,010\,001 = \dots\dots\dots$$

4./ Ecris correctement les nombres suivants :

04506872	5006470008
----------	-------	------------	-------

09452016	00048050602
----------	-------	-------------	-------

00840560047	0906070040635
-------------	-------	---------------	-------

00456 12 486	047 30906 8 51
--------------	-------	----------------	-------

5./ Entoure le nombre correct :

cent milliards cent mille un

100 000 000 001	100 100 000 001	100 000 100 001	100 000 001 001
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

quatre cent milliards quarante millions quatorze mille quatre

400 040 004 004	400 040 004 014	400 140 004 004	400 040 014 004
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

soixante-dix milliards quatre-vingt millions trente mille cinquante

70 080 030 050	70 008 003 005	70 800 300 500	700 080 030 050
----------------	----------------	----------------	-----------------

neuf cent neuf milliards quatre-vingt-dix-neuf mille neuf

909 090 099 009	909 000 090 009	909 090 090 009	909 000 099 009
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

six cent soixante milliards soixante millions six mille six cent soixante-six

660 060 606 666	660 060 006 666	660 066 006 666	660 060 006 606
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

JEUDI 30 AVRIL 2020

CORRECTIONS

1./ Dans le nombre **8 407 259 361**

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ? **5**
- Quel est le chiffre des centaines de millions ? **4**
- Quel est le chiffre des unités de mille ? **9**
- 6 est le chiffre des **dizaines d'unités simples**
- 8 est le chiffre des **unités de milliards**
- 3 est le chiffre des **centaines d'unités simples**

2./ Observe l'exemple et écris les nombres qui correspondent aux décompositions :

$$\begin{aligned} (23 \times 1\,000\,000\,000) + (546 \times 1\,000\,000) + (87 \times 1\,000) + 91 &= 23\,546\,087\,091 \\ (601 \times 1\,000\,000\,000) + (170 \times 1\,000\,000) + (26 \times 1\,000) + 893 &= 601\,170\,026\,893 \\ (101 \times 1\,000\,000\,000) + (100 \times 1\,000\,000) + (10 \times 1\,000) + 11 &= 101\,100\,010\,011 \\ (82 \times 1\,000\,000\,000) + (614 \times 1\,000\,000) + (793 \times 1\,000) + 5 &= 82\,614\,793\,005 \\ (450 \times 1\,000\,000\,000) + (540 \times 1\,000\,000) + (45 \times 1\,000) + 54 &= 450\,540\,045\,054 \end{aligned}$$

3./ Observe l'exemple et décompose les nombres suivants :

$$\begin{aligned} 123\,045\,607\,890 &= (123 \times 1\,000\,000\,000) + (45 \times 1\,000\,000) + (607 \times 1\,000) + 890 \\ 250\,520\,025\,052 &= (250 \times 1\,000\,000\,000) + (520 \times 1\,000\,000) + (25 \times 1\,000) + 52 \\ 808\,008\,080\,880 &= (808 \times 1\,000\,000\,000) + (8 \times 1\,000\,000) + (80 \times 1\,000) + 880 \\ 357\,901\,406\,028 &= (357 \times 1\,000\,000\,000) + (901 \times 1\,000\,000) + (406 \times 1\,000) + 28 \\ 100\,001\,010\,001 &= (100 \times 1\,000\,000\,000) + (1 \times 1\,000\,000) + (10 \times 1\,000) + 1 \end{aligned}$$

4./ Ecris correctement les nombres suivants :

04506872	4 506 872	5006470008	5 006 470 008
09452016	9 452 016	00048050602	48 050 602
00840560047	840 560 047	0906070040635	906 070 040 635
00456 12 486	45 612 486	047 30906 8 51	4 730 906 851

5./ Entoure le nombre correct :

cent milliards cent mille un

100 000 000 001	100 100 000 001	100 000 100 001	100 000 001 001
-----------------	-----------------	------------------------	-----------------

quatre cent milliards quarante millions quatorze mille quatre

400 040 004 004	400 040 004 014	400 140 004 004	400 040 014 004
-----------------	-----------------	-----------------	------------------------

soixante-dix milliards quatre-vingt millions trente mille cinquante

70 080 030 050	70 008 003 005	70 800 300 500	700 080 030 050
-----------------------	----------------	----------------	-----------------

neuf cent neuf milliards quatre-vingt-dix-neuf mille neuf

909 090 099 009	909 000 090 009	909 090 090 009	909 000 099 009
-----------------	-----------------	-----------------	------------------------

six cent soixante milliards soixante millions six mille six cent soixante-six

660 060 606 666	660 060 006 666	660 066 006 666	660 060 006 606
-----------------	------------------------	-----------------	-----------------