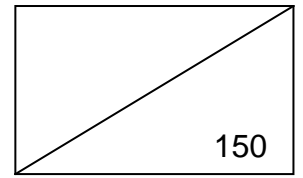


Nom : _____

Prénom : _____



Examen de calcul mental juin

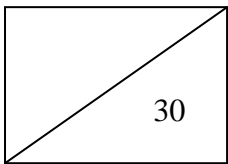
Examen divisé en 2 parties

Partie 1 : calculons sur le nombre 1000 (____ / 60 points)

Partie 2 : les différents procédés (____ / 90 points)

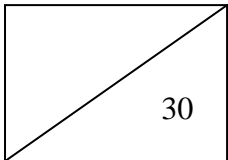
1) Calculons sur le nombre 1000

Complétez :



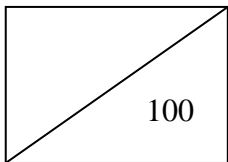
	200	140	300	380	500	590
+ 60						
+ 80						
+ 50						
+ 120						
+ 280						

Additionnez et soustrayez oralement :



	300	500	600	700	800	900
- 20						
- 70						
- 90						
- 130						
- 160						

2) X 9 / X 99 / X 999



125 X 9 =	889 X 99 =	777 X 99 =
252 X 99 =	556 X 9 =	105 X 999 =
4788 x 999 =	503 X 999 =	4587 X 9 =

3) X 90

$854 \times 90 =$	$788 \times 90 =$	$1547 \times 90 =$
$53 \times 90 =$		

4) X 11 / X 101 / X 110

$5487 \times 11 =$	$554 \times 101 =$	$789 \times 110 =$
$115 \times 101 =$	$9784 \times 11 =$	$385 \times 11 =$
$654 \times 110 =$	$45 \times 110 =$	$201 \times 101 =$

5) Additions et soustraction de fractions avec le même dénominateur

$1/3 + 4/3 =$	$7/8 - 2/8 =$
$8/2 - 5/2 =$	$3/6 + 5/6 =$
$3/4 + 4/4 =$	$9/7 - 2/7 =$

6) Additions et soustractions d'un nombre entier et d'un nombre décimal

$45 + 2,8 =$	$124 - 13,7 =$
$155 - 23,2 =$	$85 - 41,2 =$
$0,85 + 245 =$	$4520 + 125,8 =$

7) X 10 / X 100 / X 1000

$584 \times 10 =$	$52 \times 1000 =$	$845,2 \times 10 =$
$456,4 \times 100 =$	$854,4 \times 100 =$	$205,5 \times 10 =$
$154,2 \times 100 =$	$458,7 \times 1000 =$	$4587 \times 100 =$

8) : 10 / : 100 / : 1000

$7851 : 10 =$	$5557 : 100 =$	$403 : 1000 =$
$4400 : 1000 =$	$852 : 1000 =$	$741,8 : 100 =$
$41,5 : 10 =$	$789 : 1000 =$	$0,25 : 10 =$

9) X 5 / X 50 / X 500

$124 \times 5 =$	$7741 \times 50 =$	$321 \times 5 =$
$4712 \times 50 =$	$1602 \times 5 =$	$28 \times 500 =$

$201 \times 500 =$	$78 \times 500 =$	$45 \times 500 =$
--------------------	-------------------	-------------------

10) $\times 0,1 / \times 0,01 / \times 0,001$

$61 \times 0,1 =$	$4632 \times 0,01 =$	$564 \times 0,1 =$
$1/10$ de 456 =	$185 \times 0,01 =$	$6541 \times 0,01 =$
$654 \times 0,001 =$	$1/1000$ de 8874 =	$2585 \times 0,001 =$
$1/100$ de 98 =	$0,01 \times 6639 =$	$0,1 \times 15 =$
$0,1 \times 546 =$	$9584 \times 0,01 =$	$1/1000$ de 23 =

11) $+/- 9 / +/- 99 / +/- 999$

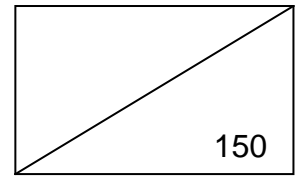
$789 + 9 =$	$201 - 9 =$	$456 + 99 =$
$321 - 99 =$	$742 + 999 =$	$1547 - 999 =$
$147 + 999 =$	$7852 - 999 =$	$241 - 99 =$

12) $\times 0,5 / \times 0,25$

$84 \times 0,5 =$	$160 \times 0,25 =$	$85 \times 0,5 =$
$24 \times 0,25 =$	$240 \times 0,5 =$	

Nom : _____

Prénom : _____



Examen de calcul mental juin

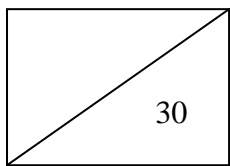
Examen divisé en 2 parties

Partie 1 : calculons sur le nombre 1000 (____ / 60 points)

Partie 2 : les différents procédés (____ / 90 points)

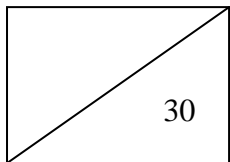
1) Calculons sur le nombre 1000

Complétez :



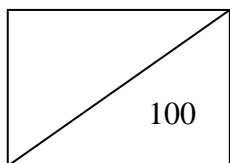
	200	140	300	380	500	590
+ 60	260	200	360	440	560	650
+ 80	280	220	380	460	580	670
+ 50	250	190	350	430	550	640
+ 120	320	260	420	500	620	710
+ 280	480	420	580	660	780	870

Additionnez et soustrayez oralement :



	300	500	600	700	800	900
- 20	280	480	580	680	780	880
- 70	230	430	530	630	730	830
- 90	210	410	510	610	710	810
- 130	170	370	470	570	670	770
- 160	140	340	440	540	640	740

2) X 9 / X 99 / X 999



$125 \times 9 = \mathbf{1125}$	$889 \times 99 = \mathbf{88011}$	$777 \times 99 = \mathbf{76923}$
$252 \times 99 = \mathbf{24948}$	$556 \times 9 = \mathbf{5004}$	$105 \times 999 = \mathbf{104895}$
$4788 \times 999 = \mathbf{4783212}$	$503 \times 999 = \mathbf{502497}$	$4587 \times 9 = \mathbf{41283}$

3) X 90

$854 \times 90 = 76860$	$788 \times 90 = 70920$	$1547 \times 90 = 139230$
$53 \times 90 = 4770$		

4) X 11 / X 101 / X 110

$5487 \times 11 = 60357$	$554 \times 101 = 55954$	$789 \times 110 = 86790$
$115 \times 101 = 11615$	$9784 \times 11 = 107624$	$385 \times 11 = 4235$
$654 \times 110 = 71940$	$45 \times 110 = 4950$	$201 \times 101 = 20301$

5) Additions et soustraction de fractions avec le même dénominateur

$1/3 + 4/3 = 5/3$	$7/8 - 2/8 = 5/8$
$8/2 - 5/2 = 3/2$	$3/6 + 5/6 = 8/6$
$3/4 + 4/4 = 7/4$	$9/7 - 2/7 = 7/7$

6) Additions et soustractions d'un nombre entier et d'un nombre décimal

$45 + 2,8 = 47,8$	$124 - 13,7 = 110,3$
$155 - 23,2 = 131,8$	$85 - 41,2 = 43,8$
$0,85 + 245 = 245,85$	$4520 + 125,8 = 4645,8$

7) X 10 / X 100 / X 1000

$584 \times 10 = 5840$	$52 \times 1000 = 52000$	$845,2 \times 10 = 8452$
$456,4 \times 100 = 45640$	$854,4 \times 100 = 85440$	$205,5 \times 10 = 2055$
$154,2 \times 100 = 15420$	$458,7 \times 1000 = 458700$	$4587 \times 100 = 458700$

8) : 10 / : 100 / : 1000

$7851 : 10 = 785,1$	$5557 : 100 = 55,57$	$403 : 1000 = 0,403$
$4400 : 1000 = 4,4$	$852 : 1000 = 0,852$	$741,8 : 100 = 7,418$
$41,5 : 10 = 4,15$	$789 : 1000 = 0,789$	$0,25 : 10 = 0,025$

9) X 5 / X 50 / X 500

$124 \times 5 = 620$	$7741 \times 50 = 387050$	$321 \times 5 = 1605$
$4712 \times 50 = 235600$	$1602 \times 5 = 8010$	$28 \times 500 = 14000$

$201 \times 500 = 100500$	$78 \times 500 = 39000$	$45 \times 500 = 22500$
---------------------------	-------------------------	-------------------------

10) X 0,1 / X 0,01 / X 0,001

$61 \times 0,1 = 6,1$	$4632 \times 0,01 = 46,32$	$564 \times 0,1 = 56,4$
$1/10 \text{ de } 456 = 45,6$	$185 \times 0,01 = 1,85$	$6541 \times 0,01 = 65,41$
$654 \times 0,001 = 0,654$	$1/1000 \text{ de } 8874 = 8,874$	$2585 \times 0,001 = 2,585$
$1/100 \text{ de } 98 = 0,98$	$0,01 \times 6639 = 66,39$	$0,1 \times 15 = 1,5$
$0,1 \times 546 = 54,6$	$9584 \times 0,01 = 95,84$	$1/1000 \text{ de } 23 = 0,023$

11) +/- 9 / +/- 99 / +/- 999

$789 + 9 = 798$	$201 - 9 = 192$	$456 + 99 = 555$
$321 - 99 = 222$	$742 + 999 = 1741$	$1547 - 999 = 548$
$147 + 999 = 1146$	$7852 - 999 = 6853$	$241 - 99 = 142$

12) X 0,5 / X 0,25

$84 \times 0,5 = 42$	$160 \times 0,25 = 40$	$85 \times 0,5 = 42,5$
$24 \times 0,25 = 6$	$240 \times 0,5 = 120$	