

LES PROCÉDÉS DE CALCUL MENTAL

LA MULTIPLICATION

X 0,1	X 10	X 100	X 1000
X 11	X 101	X 110	X 1,1
X 9	X 99	X 90	X 999
X 0,5	X 5	X 50	X 500
X 0,25	X 2,5	X 25	X 250
X 0,125	X 1,25	X 12,5	X 125

LA DIVISION

n:5	n:50	n:500	n:0,5
$(n:10) \times 2$ ou $(n \times 2):10$	$(n:100) \times 2$ ou $(n \times 2):100$	$(n:1000) \times 2$ ou $(n \times 2):1000$	$(n:1) \times 2$ ou $(n \times 2):1$ ou $n \times \frac{1}{2}$
n:2,5	n:25	n:250	n:0,25
$(n:10) \times 4$ ou $(n \times 4):10$	$(n:100) \times 4$ ou $(n \times 4):100$	$(n:1000) \times 4$ ou $(n \times 4):1000$	$(n:1) \times 4$ ou $(n \times 4):1$ ou $n \times \frac{1}{4}$

DEVOIR — DIVISION INDIQUE LE CALCUL ET LE PROCÉDÉ (SAUF POUR LES TABLES)

Date :	
$46 : 5 =$	$46 : 2,5 =$
$46 : 50 =$	$46 : 25 =$
$46 : 500 =$	$46 : 250 =$
$46 : 0,5 =$	$46 : 0,25 =$
$2000 : 125 =$	$2000 : 1,25 =$
$2000 : 12,5 =$	$2000 : 0,125 =$
Date :	
$212 : 5 =$	$12 : 2,5 =$
$310 : 50 =$	$775 : 25 =$
$67\ 900 : 500 =$	$8500 : 250 =$
$34 : 0,5 =$	$65 : 0,25 =$
$3125 : 125 =$	$5000 : 1,25 =$
$210 : 12,5 =$	$8 : 0,125 =$
Date :	
$219 : 10 =$	$12 : 2,5 =$
$310 : 2,50 =$	$75,5 : 2,5 =$
$67\ 750 : 250 =$	$850 : 5 =$
$34 : 0,5 =$	$42 : 0,25 =$
$31 : 100 =$	$5 : 1,25 =$
$510 : 12,5 =$	$45 : 0,125 =$
$64 : 8 =$	$42 : 7 =$

DEVOIRS – INDIQUE LE CALCUL ET LE PROCÉDÉ (SAUF POUR x0,01, 0,1, x1, x10, x100 et les tables de multiplication)

Date		X0,01	X 0,1	X 1	X 10	X 100	X 101
	200						
	8,4						
	38						
	46						
		X 0,5	X 5	X 50	X 500	X 11	X 9
	46						
	38						
	12,8						
	200						
		X 0,25	X 2,5	X 25	X 250	X 110	X 999
	X46						
	38						
	12,8						
	200						

Prénom :

5-6^{ème}

MADAME CÉLINE

Opérations

2019-2020

DEVOIRS – INDIQUE LE CALCUL ET LE PROCÉDÉ (SAUF POUR $\times 0,01$, $0,1$, $\times 1$, $\times 10$, $\times 100$ et les tables de multiplication)

Date		$\times 0,01$	$\times 0,1$	$\times 1$	$\times 10$	$\times 100$	$\times 101$
	12						
	55						
	10,2						
	23						
		$\times 0,5$	$\times 5$	$\times 50$	$\times 90$	$\times 110$	$\times 9$
	12						
	55						
	101						
	33						
		$\times 0,25$	$\times 2,5$	$\times 25$	$\times 250$	$\times 11$	$\times 999$
	12						
	5,5						
	105						
	23						
		$\times 8$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 4$	$\times 7$	$\times 3$
	11						
	5						
	6						
	4						
	7						