

Mathématiques	Numération opérations	
---------------	-----------------------	--

recopie, calcule, mais marque la réponse en chiffre

quarante + trente =

trente + trente =

cinquante + dix =

deux cent trente-neuf + dix =

cent soixante sept + cent =

Mathématiques	Numération opérations	
---------------	-----------------------	--

Calcule en ligne

$6+6+6+6+6=$

$10+10+10+10=$

$100+100+100+100=$

$10 - 3 =$

$12 - 6 =$

$20 - 10 =$

$50 - 25 =$

$100 - 30 =$

$100 - 50 =$

$100 - 60 =$

$100 - 80 =$

$100 - 30 =$

Mathématiques	Numération opérations	
---------------	-----------------------	--

pour aller à 100

100 - 27 = ou 27 → 100 =

100 - 52 = ou 52 → 100 =

100 - 68 = ou 68 → 100 =

100 - 71 = ou 71 → 100 =

Mathématiques	Numération opérations	
---------------	-----------------------	--

Enlève

24 - 12 = 50 - 25 = 60 - 30 = 100 - 50 =

14 - 7 = 140 - 70 = 16 - 8 = 160 - 80 =

ajoute

9 + 9 = 90 + 90 = 20 + 20 = 200 + 200 =

12 + 12 = 120 + 120 = 25 + 25 = 250 + 250 =

Mathématiques	Numération opérations	
---------------	-----------------------	--

Multiplie

$6 \times 1 =$	$8 \times 1 =$	$9 \times 1 =$	$12 \times 1 =$	$32 \times 1 =$	
$6 \times 10 =$	$8 \times 10 =$	$9 \times 10 =$	$12 \times 10 =$	$32 \times 10 =$	
$6 \times 100 =$	$8 \times 100 =$	$9 \times 100 =$	$12 \times 100 =$	$32 \times 100 =$	
$6 \times 1000 =$	$8 \times 1000 =$	$9 \times 1000 =$	$12 \times 1000 =$	$32 \times 1000 =$	
$6 \times 0 =$	$8 \times 0 =$	$10 \times 0 =$	$25 \times 0 =$	$568 \times 0 =$	$3\ 945 \times 0 =$
$5 + 5 =$	$6 + 6 =$	$7 + 7 =$	$9 + 9 =$	$10 + 10 =$	$4 + 4 =$
$2 \times 5 =$	$2 \times 6 =$	$2 \times 7 =$	$2 \times 9 =$	$2 \times 10 =$	$2 \times 4 =$

Mathématiques	Numération opérations	
---------------	-----------------------	--

Calcule

1

♦ $95 -$	$= 75$	♦ $435 -$	$= 135$
♦ $80 -$	$= 30$	♦ $671 -$	$= 621$
♦ $500 -$	$= 300$	♦ $958 -$	$= 918$

♦ $75 - 65$	♦ $145 - 45$	♦ $86 - 36$
♦ $160 - 150$	♦ $356 - 256$	♦ $75 - 35$
♦ $215 - 200$	♦ $902 - 802$	♦ $165 - 115$
♦ $392 - 382$	♦ $720 - 600$	♦ $300 - 250$

2

1 Sans faire les soustractions, entoure l'ordre de grandeur du résultat.

soustractions	ordre de grandeur du résultat		
$5\ 237 - 998$	3 000	4 000	6 000
$6\ 073 - 2\ 895$	3 000	4 000	6 000
$3\ 824 - 1\ 112$	1 000	2 000	3 000
$9\ 217 - 4\ 961$	3 000	4 000	5 000
$2\ 808 - 1\ 850$	1 000	2 000	3 000

2 En lisant les nombres à haute voix, tu peux trouver le résultat de ces additions.

$$* 3\ 000 + 500 + 20 + 8$$

$$* 8\ 000 + 300 + 96$$

$$* 7\ 000 + 58$$

$$* 4\ 000 + 9$$

$$* 2\ 000 + 500 + 7$$

$$* 8\ 000 + 380 + 16$$

3 Calcule sans poser les opérations.

$$* 5\ 000 + 2\ 000$$

$$* 2\ 400 + 6\ 000$$

$$* 2\ 978 + 4\ 000$$

$$* 4\ 519 + 30$$

$$* 4\ 519 + 300$$

$$* 4\ 519 + 3\ 000$$

$$* 3\ 035 + 60$$

$$* 3\ 035 + 600$$

$$* 3\ 035 + 6\ 000$$

4 Calcule.

$$* 5\ 047 + 930$$

$$* 7\ 304 + 570$$

$$* 2\ 635 + 210$$

$$* 1\ 243 + 407$$

$$* 6\ 428 + 302$$

$$* 3\ 765 + 205$$

$$* 3\ 068 + 1\ 500$$

$$* 4\ 275 + 2\ 300$$

$$* 1\ 406 + 4\ 500$$

Ecris les doubles quand ils existent

$___ + ___ = 12$

$___ + ___ = 14$

$___ + ___ = 6$

$___ + ___ = 18$

$___ + ___ = 8$

$___ + ___ = 20$

$___ + ___ = 16$

$___ + ___ = 9$

$___ + ___ = 7$

$50 + 2 = \underline{\quad}$

$60 + 7 = \underline{\quad}$

$40 + 8 = \underline{\quad}$

Complète pour faire 10

$6 + \underline{\quad} = 10$

$1 + \underline{\quad} = 10$

$8 + \underline{\quad} = 10$

$7 + \underline{\quad} = 10$

$4 + \underline{\quad} = 10$

$3 + \underline{\quad} = 10$

$2 + \underline{\quad} = 10$

$5 + \underline{\quad} = 10$

$9 + \underline{\quad} = 10$

Mathématiques	Numération opérations	
---------------	-----------------------	--

Calcule rapidement

Quels doubles OU quelles moitiés ?

$50 = \dots + \dots$ $500 = \dots + \dots$ $30 = \dots + \dots$ $300 = \dots + \dots$

$14 = \dots + \dots$ $140 = \dots + \dots$ $24 = \dots + \dots$ $240 = \dots + \dots$

$6 + 6 = \dots$ $30 + 30 = \dots$ $25 + 25 = \dots$ $35 + 35 = \dots$

$6 \times 2 = \dots$ $30 \times 2 = \dots$ $25 \times 2 = \dots$ $35 \times 2 = \dots$

$6 \times 0 = \dots$ $30 \times 0 = \dots$ $25 \times 0 = \dots$

$8 \times 1 = \dots$ $80 \times 1 = \dots$ $15 \times 1 = \dots$

$6 \times 10 = \dots$ $30 \times 10 = \dots$ $25 \times 10 = \dots$

$18 \times 100 = \dots$ $80 \times 100 = \dots$ $15 \times 100 = \dots$

$16 \times 1000 = \dots$ $30 \times 1000 = \dots$ $25 \times 1000 = \dots$

$29 \times 2 = \dots$ $90 \times 2 = \dots$ $184 \times 0 = \dots$

Mathématiques	Numération opérations	
---------------	-----------------------	--

Complète

$7 + \dots = 10$ $8 + \dots = 10$ $6 + \dots = 10$ $2 + \dots = 10$

$47 + \dots = 50$ $28 + \dots = 30$ $76 + \dots = 80$ $52 + \dots = 60$

$1 + \dots = 10$ $3 + \dots = 10$ $5 + \dots = 10$ $4 + \dots = 10$

$21 + \dots = 30$ $13 + \dots = 20$ $85 + \dots = 90$ $34 + \dots = 40$

$70 + \dots = 100$ $80 + \dots = 100$ $60 + \dots = 100$ $20 + \dots = 100$

$10 + \dots = 100$ $30 + \dots = 100$ $50 + \dots = 100$ $40 + \dots = 100$

Mathématiques	Numération opérations	
----------------------	------------------------------	--

Tu multiplies

$26 \times 10 =$

$235 \times 100 =$

$9 \times 200 =$

$48 \times 100 =$

$37 \times 1000 =$

$26 \times 1000 =$

$270 \times 10 =$

$2800 \times 10 =$

$240 \times 100 =$

$130 \times 100 =$

$845 \times 100 =$

$25 \times 1000 =$

$100 - 56 = \dots\dots$ $56 + \dots\dots = 100$ $56 \rightarrow 100 =$
--

$100 - 28 = \dots\dots$ $28 + \dots\dots = 100$ $28 \rightarrow 100 =$
--

$100 - 72 = \dots\dots$ $72 + \dots\dots = 100$ $72 \rightarrow 100 =$
--

Mathématiques	Numération opérations	
----------------------	------------------------------	--

Calcule

$32 \times 20 = \dots\dots\dots$

$32 \times 21 = \dots\dots\dots$

$32 \times 200 = \dots\dots\dots$

$50 \times 21 = \dots\dots\dots$

$18 \times 20 = \dots\dots\dots$

$18 \times 21 = \dots\dots\dots$

$18 \times 200 = \dots\dots\dots$

$15 \times 21 = \dots\dots\dots$

$25 \times 20 = \dots\dots\dots$

$25 \times 21 = \dots\dots\dots$

$25 \times 30 = \dots\dots\dots$

$25 \times 10 = \dots\dots\dots$

$30 \times 20 = \dots\dots\dots$

$34 \times 21 = \dots\dots\dots$

$30 \times 30 = \dots\dots\dots$

$34 \times 100 = \dots\dots\dots$

$24 \times 10 = 240$, $58 \times 100 = 5\,800$, $7 \times 1\,000 = 7\,000$.

Pour **multiplier** un nombre par 10, 100 ou 1 000, écris 0, 00 ou 000 à la **droite de ce nombre**.

1. Multiplie par 10.

$12 \times 10 = \dots\dots\dots$	$514 \times 10 = \dots\dots\dots$	$8 \times 10 = \dots\dots\dots$
$401 \times 10 = \dots\dots\dots$	$25 \times 10 = \dots\dots\dots$	$720 \times 10 = \dots\dots\dots$
$177 \times 10 = \dots\dots\dots$	$400 \times 10 = \dots\dots\dots$	$82 \times 10 = \dots\dots\dots$

2. Multiplie par 100.

$42 \times 100 = \dots\dots\dots$	$5 \times 100 = \dots\dots\dots$	$61 \times 100 = \dots\dots\dots$
$9 \times 100 = \dots\dots\dots$	$50 \times 100 = \dots\dots\dots$	$10 \times 100 = \dots\dots\dots$
$31 \times 100 = \dots\dots\dots$	$14 \times 100 = \dots\dots\dots$	$76 \times 100 = \dots\dots\dots$

$24 \times 10 = 240$, $58 \times 100 = 5\,800$, $7 \times 1\,000 = 7\,000$.

Pour **multiplier** un nombre par 10, 100 ou 1 000, écris 0, 00 ou 000 à la **droite de ce nombre**.

3. Souligne les zéros et complète les égalités.

$45 \times 100 = \dots\dots\dots$	$20 \times 10 = \dots\dots\dots$	$8 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
$11 \times 10 = \dots\dots\dots$	$641 \times 10 = \dots\dots\dots$	$1 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
$2 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$	$60 \times 100 = \dots\dots\dots$	$821 \times 10 = \dots\dots\dots$

4. Ecris le résultat des opérations.

$4 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$	$57 \times 100 = \dots\dots\dots$
$140 \times 10 = \dots\dots\dots$	$50 \times 100 = \dots\dots\dots$
$4 \times 10 = \dots\dots\dots$	$9 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
$510 \times 10 = \dots\dots\dots$	$45 \times 100 = \dots\dots\dots$
$64 \times 100 = \dots\dots\dots$	$2 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
$10 \times 10 = \dots\dots\dots$	$100 \times 100 = \dots\dots\dots$