

EXERCICE 5B.1

Calculer mentalement :

a. $20 \times 30 =$

b. $40 \times 10 =$

c. $60 \times 70 =$

d. $90 \times 50 =$

e. $200 \times 60 =$

f. $40 \times 700 =$

g. $9\ 000 \times 20 =$

h. $60 \times 7\ 000 =$

i. $8\ 000 \times 300 =$

j. $500 \times 30\ 000 =$

EXERCICE 5B.2

Remplacer chaque nombre par son ordre de grandeur, puis donner un ordre de grandeur de leur produit :

Exemple :

	594	\times	203	$=$?
	↓		↓		↓
	600	\times	200	$=$	120 000
a.	935	\times	685	$=$?
	↓		↓		↓
		\times		$=$	
b.	3 517	\times	69	$=$?
	↓		↓		↓
		\times		$=$	
c.	594	\times	9	$=$?
	↓		↓		↓
		\times		$=$	
d.	28	\times	4 876	$=$?
	↓		↓		↓
		\times		$=$	
e.	872	\times	31	$=$?
	↓		↓		↓
		\times		$=$	
f.	19 654	\times	291	$=$?
	↓		↓		↓
		\times		$=$	
g.	94 972	\times	48	$=$?
	↓		↓		↓
		\times		$=$	
h.	1 032	\times	6 843	$=$?
	↓		↓		↓
		\times		$=$	
i.	541	\times	845 103	$=$?
	↓		↓		↓
		\times		$=$	
j.	67 394	\times	21 709	$=$?
	↓		↓		↓
		\times		$=$	

EXERCICE 5B.3

Retrouver parmi les 4 propositions le bon résultat en utilisant uniquement les ordres de grandeur :

a.	$965 \times 324 = ?$			
Les 4 propositions :	230 980	312 660	584 310	31 260
b.	$27 \times 9\ 461 = ?$			
Les 4 propositions :	2 845 937	27 945	2 945	255 447
c.	$53\ 890 \times 69 = ?$			
Les 4 propositions :	3 718 410	388 014	3741	5 941 320
d.	$9\ 636 \times 1\ 275 = ?$			
Les 4 propositions :	98 654 900	12 285 900	1 304 500	105 700
e.	$101 \times 103\ 621 = ?$			
Les 4 propositions :	9 746 521	23 874 961	10 465 721	1 034 721

EXERCICE 5B.4

Quel doit être le dernier chiffre du résultat ?

a.	697×368	→
b.	$9\ 641 \times 6\ 921$	→
c.	$1\ 036 \times 901\ 365$	→
d.	$6\ 003\ 210 \times 9\ 547\ 301$	→
e.	$129\ 354 \times 547\ 839$	→
f.	$9\ 018 \times 3\ 546$	→
g.	$95\ 436 \times 21\ 067$	→
h.	$906 \times 973\ 631$	→
i.	929×734	→
j.	$975\ 749 \times 2\ 507$	→

EXERCICE 5B.5

Retrouver parmi les 4 propositions le bon résultat:

a.	$975 \times 315 = ?$			
Les 4 propositions :	307 718	307 125	30 715	3 702 945
b.	$47 \times 2\ 067 = ?$			
Les 4 propositions :	97 149	9 649	917 349	98 490
c.	$60\ 657 \times 304 = ?$			
Les 4 propositions :	1 896 248	18 396 864	17 964 948	18 439 728
d.	$6\ 945 \times 2\ 971 = ?$			
Les 4 propositions :	20 633 595	21 035 785	20 954 732	21 745 643
e.	$7\ 464 \times 399 = ?$			
Les 4 propositions :	2 985 627	2 874 641	2 978 136	2 515 746