

Exercices de calculs

Ex 1 : Compléter ces suites de nombres :

a.	563	573	583			
b.	924	914	904			
c.	7 545	7 645				
d.	5 763		3 763			
e.	714		1 714			

723	823	923			
12 384	12 394				
38 403	39 403				
945	935	925			
7 223	7 123				

Ex 2 : Dernier chiffre

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.	$975\ 749 \times 2\ 507$	→

Ex 3 : Multiplier des nombres 'ronds »

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. $500 \times 30\ 000 =$

Ex 4 : Donner un ordre du grandeur des produits.

Ex 5 : la ferme

Exemple :

	594	×	203	=	?
	↓		↓		↓
	600	×	200	=	120 000
a.	935	×	685	=	?
	↓		↓		↓
		×		=	
b.	3 517	×	69	=	?
	↓		↓		↓
		×		=	
c.	594	×	9	=	?
	↓		↓		↓
		×		=	
d.	28	×	4 876	=	?
	↓		↓		↓
		×		=	
e.	872	×	31	=	?
	↓		↓		↓
		×		=	

Dans une ferme, il y a trois dizaines de canards, deux centaines de poules et quatre dizaines de milliers d'escargots. Combien y a-t-il d'animaux dans cette ferme ?

Ex 6 : Calculs astucieux

- a) $25 \times 17 \times 4 =$
- b) $20 \times 364 \times 5 =$
- c) $5 \times 12 \times 5 \times 4 \times 10 =$
- d) $146 + 237 + 54 + 63 =$