Prénom _____

Date __ / __ / __

NIVEAU 6
TYPE ACT
CAT N&O

Calcul écrit | Multiplications | Entretien

MATH

Multiplications écrites

Nombres décimaux

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

a. 12,35 x 0,15 = _____

b. 0,76 x 1,15 = _____

c. 196,79 x 1,76 = _____

d. 4,512 x 1,15 = _____

e. 76,65 x 145 = _____

f. 12,44 x 1,03 = _____

g. 153,1 x 14,66 = _____

h. 19,5 x 13,05 = _____

i. 15,01 x 99,3 = _____

j. 783,16 x 54,47 = _____ ⚠

Prénom _____

Date __ / __ / __

NIVEAU 6
TYPE ACT
CAT N & O

MATH

Calcul écrit | Multiplications | Entretien

Multiplications écrites

Nombres décimaux

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

a. 0,34 x 12,91 = _____

b. 132,1 x 131,9 = _____

c. 15,23 x 142, 13 = _____

d. 14,16 x 29,53 = _____

e. 12,4 x 15,15 = _____

f. 79 x 1,452 = _____

g. 1,79 x 74,2 = _____

h. 144,2 x 684,3 = _____

i. 721,4 x 215,1 = _____

j. 119,1 x 118,2 = _____

Prénom _____

Date __ / __ / __

NIVEAU 6
TYPE ACT
CAT N&O

Calcul écrit | Multiplications | Entretien

MATH

Multiplications écrites

Grands nombres

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

⚠ Cet exercice réclame ta plus grande concentration.

a. 71 234 x 4 132 = _____

b. 76 645 x 1 612 = _____

c. 15 576 x 3 241 = _____

d. 64 614 x 4 198 = _____

e. 53 012 x 3 678 = _____

f. 21 291 x 6 990 = _____

g. 12 394 x 8 143 = _____

h. 60 152 x 5 335 = _____

i. 19 640 x 6 340 = _____

j. 28 976 x 7 657 = _____

Prénom _____

Date __ / __ / __

NIVEAU 6
TYPE ACT
CAT N&O

Calcul écrit | Multiplications | Entretien

MATH

Multiplications écrites

Grands nombres

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

⚠ Cet exercice réclame ta plus grande concentration.

a. 12 456 x 1 532 = _____

b. 72 156 x 3 552 = _____

c. 84 156 x 6 771 = _____

d. 19 441 x 8 134 = _____

e. 36 185 x 9 736 = _____

f. 42 142 x 10 240 = _____

g. 67 106 x 63 200 = _____

h. 25 500 x 31 675 = _____

i. 234 530 x 21 115 = _____

j. 279 314 x 761 592 = _____

"

enseigner.org

Prénom _____

Date __ / __ / __

NIVEAU 6
TYPE ACT
CAT N&O

MATH

Calcul écrit | Multiplications | Entretien

Multiplications écrites

Nombres Proches

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

⚠ Cet exercice réclame ta plus grande concentration.

a. 133,33 x 313,13 = _____

b. 16,6677 x 767,67 = _____

c. 101 010 x 7,07 = _____

d. 27,272 x 727,27 = _____

e. 45,54 x 545,45 = _____

f. 19,901 x 91,901 = _____

g. 15,71 x 15,71 = _____

h. 96,696 x 69,96 = _____

i. 171,71 x 771,71 = _____

j. 23,323 x 323 = _____

Prénom _____

Date __ / __ / __

NIVEAU 6
TYPE ACT
CAT N & O

MATH

Calcul écrit | Multiplications | Entretien

Multiplications écrites

Astuces possibles

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Tu peux trouver un moyen de simplifier la plupart de ces opérations écrites.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

a. 14 x 152,076 = _____

b. 162 x 0,1234 = _____

c. 7 x 1,2467 = _____

d. 1 001 x 2,67 = _____

e. 123 x 10 002 = _____

f. 50 000 x 200 = _____

g. 7 615 x 0,00004 = _____

h. 1,1 x 2,222222 = _____

i. 0,0015 x 0,0034 = _____

j. 76,9 x 1,234567 = _____

"

enseigner.org

Prénom _____

Date __ / __ / __

NIVEAU 6
TYPE ACT
CAT N&O

MATH

Calcul écrit | Multiplications | Entretien

Multiplications écrites

Un peu de tout ...

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

a. 345 x 45 = _____

b. 54,2 x 1,02 = _____

c. 6 977 x 450 = _____

d. 296,1 x 0,15 = _____

e. 1 265 x 499 = _____

f. 61,15 x 15,51 = _____

g. 133 x 1,002 = _____

h. 1 989 x 989 = _____

i. 2,025 x 1,19 = _____

j. 499 x 1,99 = _____

Prénom _____

Date __ / __ / __

Multiplications écrites

Un peu de tout …

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

a. 671,2 x 144 = _____

b. 0,15 x 0,267 = _____

c. 15 133 x 5 = _____

d. 71 x 15,153 = _____

e. 222 x 333 333 = _____

f. 674,2 x 0,0045 = _____

g. 2 143 x 1 697 = _____

h. 736 x 2 259,2 = _____

i. 23,169 x 2,4 = _____

j. 0,234 x 0,234 = _____

Multiplications écrites

Nombres décimaux

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

a. 12,35 x 0,15 = 1,8525
b. 0,76 x 1,15 = 0,874
c. 196,79 x 1,76 = 346,3504
d. 4,512 x 1,15 = 5,1888
e. 76,65 x 145 = 11 114,25
f. 12,44 x 1,03 = 12,8132
g. 153,1 x 14,66 = 2 244,446
h. 19,5 x 13,05 = 254,475
i. 15,01 x 99,3 = 1 490,493
j. 783,16 x 54,47 = 42 658,7252 ⚠

a.			1	2,	3	5
			x	0,	1	5
			6	1	7	5
		1	2	3	5	
+	0	0	0	0		
		1,	8	5	2	5

b.		0,	7	6
	x	1,	1	5
		3	8	0
		7	6	
+	7	6		
0,	8	7	4	0

c.			1	9	6,	7	9
			x		1,	7	6
		1	1	8	0	7	4
	1	3	7	7	5	3	
+	1	9	6	7	9		
	3	4	6,	3	5	0	4

d.			4,	5	1	2
			x	1,	1	5
		2	2	5	6	0
		4	5	1	2	
+	4	5	1	2		
	5,	1	8	8	8	0

e.			7	6,	6	5
			x	1	4	5
		3	8	3	2	5
	3	0	6	6	0	
+	7	6	6	5		
1	1	1	1	4,	2	5

f.			1	2,	4	4
			x	1,	0	3
			3	7	3	2
		0	0	0	0	
+	1	2	4	4		
	1	2,	8	1	3	2

g.				1	5	3,	1
			x	1	4,	6	6
				9	1	8	6
			9	1	8	6	
		6	1	2	4		
+	1	5	3	1			
	2	2	4	4,	4	4	6

h.				1	9,	5
		x	1	3,	0	5
				9	7	5
			0	0	0	
		5	8	5		
+	1	9	5			
	2	5	4,	4	7	5

i.				1	5,	0	1
				x	9	9,	3
				4	5	0	3
		1	3	5	0	9	
+	1	3	5	0	9		
	1	4	9	0,	4	9	3

j.					7	8	3,	1	6
					x	5	4,	4	7
				5	4	8	2	1	2
			3	1	3	2	6	4	
		3	1	3	2	6	4		
+	3	9	1	5	8	0			
	4	2	6	5	8,	7	2	5	2

Multiplications écrites

Nombres décimaux

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

a. 0,34 x 12,91 = 4,3894

b. 132,1 x 131,9 = 17 423,99

c. 15,23 x 142, 13 = 2 164,6399

d. 14,16 x 29,53 = 418,1448

e. 12,4 x 15,15 = 187,86

f. 79 x 1,452 = 114,708

g. 1,79 x 74,2 = 132,818

h. 144,2 x 684,3 = 98 676,06

i. 721,4 x 215,1 = 155 173,14

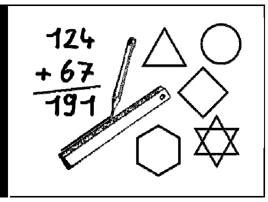
j. 119,1 x 118,2 = 14 077,62

a.			0,	3	4			*b.*				1	3	2,	1			*c.*					1	5,	2	3									
	x	1	2,	9	1						x	1	3	1,	9						x	1	4	2,	1	3									
				3	4						1	1	8	8	9								4	5	6	9									
		3	0	6							1	3	2	1								1	5	2	3										
		6	8							3	9	6	3								3	0	4	6											
+	3	4						+	1	3	2	1								6	0	9	2												
	4,	3	8	9	4				1	7	4	2	3,	9	9			+	1	5	2	3													
																			2	1	6	4,	6	3	9	9									
d.				1	4,	1	6			*e.*				1	2,	4			*f.*				7	9			*g.*				1,	7	9	
			x	2	9,	5	3					x	1	5,	1	5				x	1,	4	5	2						x	7	4,	2	
				4	2	4	8							6	2	0						1	5	8							3	5	8	
			7	0	8	0							1	2	4						3	9	5							7	1	6		
	1	2	7	4	4							6	2	0						3	1	6					+	1	2	5	3			
+	2	8	3	2						+	1	2	4						+	7	9							1	3	2,	8	1	8	
	4	1	8,	1	4	4	8				1	8	7,	8	6	0			1	1	4,	7	0	8										
h.				1	4	4,	2			*i.*					7	2	1,	4				*j.*				1	1	9,	1					
			x	6	8	4,	3							x	2	1	5,	1							x	1	1	8,	2					
				4	3	2	6								7	2	1	4								2	3	8	2					
			5	7	6	8							3	6	0	7	0								9	5	2	8						
	1	1	5	3	6								7	2	1	4								1	1	9	1							
+	8	6	5	2						+	1	4	4	2	8							+	1	1	9	1								
	9	8	6	7	6,	0	6				1	5	5	1	7	3,	1	4					1	4	0	7	7,	6	2					

CORRECTIF

NIVEAU 6
TYPE ACT
CAT N & O

MATH



Calcul écrit | Multiplications | Entretien

Multiplications écrites

Grands nombres

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

⚠ Cet exercice réclame ta plus grande concentration.

a. 71 234 x 4 132 = 294 338 888

b. 76 645 x 1 612 = 123 551 740

c. 15 576 x 3 241 = 50 481 816

d. 64 614 x 4 198 = 271 249 572

e. 53 012 x 3 678 = 194 978 136

f. 21 291 x 6 990 = 148 824 090

g. 12 394 x 8 143 = 100 924 342

h. 60 152 x 5 335 = 320 910 920

i. 19 640 x 6 340 = 124 517 600

j. 28 976 x 7 657 = 221 869 232

a.					7	1	2	3	4
					x	4	1	3	2
				1	4	2	4	6	8
			2	1	3	7	0	2	
			7	1	2	3	4		
+	2	8	4	9	3	6			
	2	9	4	3	3	8	8	8	8

b.					7	6	6	4	5
					x	1	6	1	2
			1	5	3	2	9	0	
			7	6	6	4	5		
	4	5	9	8	7	0			
+	7	6	6	4	5				
1	2	3	5	5	1	7	4	0	

c.				1	5	5	7	6	
				x	3	2	4	1	
				1	5	5	7	6	
			6	2	3	0	4		
		3	1	1	5	2			
+	4	6	7	2	8				
	5	0	4	8	1	8	1	6	

d.					6	4	6	1	4
					x	4	1	9	8
				5	1	6	9	1	2
			5	8	1	5	2	6	
			6	4	6	1	4		
+	2	5	8	4	5	6			
	2	7	1	2	4	9	5	7	2

e.					5	3	0	1	2
					x	3	6	7	8
				4	2	4	0	9	6
			3	7	1	0	8	4	
		3	1	8	0	7	2		
+	1	5	9	0	3	6			
	1	9	4	9	7	8	1	3	6

f.					2	1	2	9	1
					x	6	9	9	0
					0	0	0	0	0
			1	9	1	6	1	9	
		1	9	1	6	1	9		
+	1	2	7	7	4	6			
	1	4	8	8	2	4	0	9	0

g.				1	2	3	9	4
				x	8	1	4	3
				3	7	1	8	2
			4	9	5	7	6	
		1	2	3	9	4		
+	9	9	1	5	2			
1	0	0	9	2	4	3	4	2

h.					6	0	1	5	2
					x	5	3	3	5
				3	0	0	7	6	0
			1	8	0	4	5	6	
		1	8	0	4	5	6		
+	3	0	0	7	6	0			
	3	2	0	9	1	0	9	2	0

i.					1	9	6	4	0
					x	6	3	4	0
					0	0	0	0	0
				7	8	5	6	0	
			5	8	9	2	0		
+	1	1	7	8	4	0			
	1	2	4	5	1	7	6	0	0

j.					2	8	9	7	6
					x	7	6	5	7
				2	0	2	8	3	2
			1	4	4	8	8	0	
		1	7	3	8	5	6		
+	2	0	2	8	3	2			
	2	2	1	8	6	9	2	3	2

© 2006 Micaël Chevalley | MULTIPLICATIONS ECRITES 6S - CORRECTIF.DOC | Mise à jour : 04.2006 |

Multiplications écrites

Grands nombres

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

⚠ Cet exercice réclame ta plus grande concentration.

a. 12 456 x 1 532 = 19 082 592

b. 72 156 x 3 552 = 256 298 112

c. 84 156 x 6 771 = 569 820 276

d. 19 441 x 8 134 = 158 133 094

e. 36 185 x 9 736 = 352 297 160

f. 42 142 x 10 240 = 431 534 080

g. 67 106 x 63 200 = 4 241 099 200

h. 25 500 x 31 675 = 807 712 500

i. 234 530 x 21 115 = 4 952 100 950

j. 279 314 x 761 592 = 212 723 307 888

a.				1	2	4	5	6
				x	1	5	3	2
				2	4	9	1	2
			3	7	3	6	8	
		6	2	2	8	0		
+	1	2	4	5	6			
	1	9	0	8	2	5	9	2

b.					7	2	1	5	6
					x	3	5	5	2
				1	4	4	3	1	2
			3	6	0	7	8	0	
		3	6	0	7	8	0		
+	2	1	6	4	6	8			
	2	5	6	2	9	8	1	1	2

c.					8	4	1	5	6
					x	6	7	7	1
					8	4	1	5	6
			5	8	9	0	9	2	
		5	8	9	0	9	2		
+	5	0	4	9	3	6			
	5	6	9	8	2	0	2	7	6

d.					1	9	4	4	1
					x	8	1	3	4
					7	7	7	6	4
				5	8	3	2	3	
			1	9	4	4	1		
+	1	5	5	5	2	8			
	1	5	8	1	3	3	0	9	4

e.					3	6	1	8	5
					x	9	7	3	6
				2	1	7	1	1	0
			1	0	8	5	5	5	
		2	5	3	2	9	5		
+	3	2	5	6	6	5			
	3	5	2	2	9	7	1	6	0

f.					4	2	1	4	2
				x	1	0	2	4	0
					0	0	0	0	0
			1	6	8	5	6	8	
		8	4	2	8	4			
		0	0	0	0	0			
+	4	2	1	4	2				
	4	3	1	5	3	4	0	8	0

g.						6	7	1	0	6
					x	6	3	2	0	0
						0	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	
			1	3	4	2	1	2		
		2	0	1	3	1	8			
+	4	0	2	6	3	6				
	4	2	4	1	0	9	9	2	0	0

h.					2	5	5	0	0
				x	3	1	6	7	5
				1	2	7	5	0	0
			1	7	8	5	0	0	
		1	5	3	0	0	0		
		2	5	5	0	0			
+	7	6	5	0	0				
	8	0	7	7	1	2	5	0	0

i.					2	3	4	5	3	0
					x	2	1	1	1	5
				1	1	7	2	6	5	0
				2	3	4	5	3	0	
			2	3	4	5	3	0		
		2	3	4	5	3	0			
+	4	6	9	0	6	0				
	4	9	5	2	1	0	0	9	5	0

j.							2	7	9	3	1	4
						x	7	6	1	5	9	2
							5	5	8	6	2	8
					2	5	1	3	8	2	6	
				1	3	9	6	5	7	0		
				2	7	9	3	1	4			
		1	6	7	5	8	8	4				
+	1	9	5	5	1	9	8					
	2	1	2	7	2	3	3	0	7	8	8	8

© 2006 Micaël Chevalley | MULTIPLICATIONS ECRITES 6S - CORRECTIF.DOC | Mise à jour : 04.2006 |

CORRECTIF

NIVEAU 6
TYPE ACT
CAT N & O

Calcul écrit | Multiplications | Entretien

MATH

Multiplications écrites

Nombres Proches

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

⚠ Cet exercice réclame ta plus grande concentration.

a. 133,33 x 313,13 = 41 749,6229

b. 16,6677 x 767,67 = 12 795,293259

c. 101 010 x 7,07 = 714 140,7

d. 27,272 x 727,27 = 19 834,10744

e. 45,54 x 545,45 = 24 839,793

f. 19,901 x 91,901 = 1 828,921801

g. 15,71 x 15,71 = 246,8041

h. 96,696 x 69,96 = 6 764,85216

i. 171,71 x 771,71 = 132 510,3241

j. 23,323 x 323 = 7 533,329

a.					1	3	3,	3	3			b.						1	6,	6	6	7	7		c.			1	0	1	0	1	0
				x	3	1	3,	1	3									x	7	6	7,	6	7					x			7,	0	7
					3	9	9	9	9								1	1	6	6	7	3	9					7	0	7	0	7	0
				1	3	3	3	3								1	0	0	0	0	6	2					0	0	0	0	0	0	
			3	9	9	9	9								1	1	6	6	7	3	9				+	7	0	7	0	7			
		1	3	3	3	3								1	0	0	0	0	6	2						7	1	4	1	4	0,	7	0
+	3	9	9	9	9							+	1	1	6	6	7	3	9														
	4	1	7	4	9,	6	2	2	9				1	2	7	9	5,	2	9	3	2	5	9										
d.						2	7,	2	7	2		e.						4	5,	5	4			f.					1	9,	9	0	1
					x	7	2	7,	2	7						x	5	4	5,	4	5							x	9	1,	9	0	1
					1	9	0	9	0	4							2	2	7	7	0								1	9	9	0	1
					5	4	5	4	4							1	8	2	1	6								0	0	0	0	0	
			1	9	0	9	0	4							2	2	7	7	0							1	7	9	1	0	9		
			5	4	5	4	4							1	8	2	1	6								1	9	9	0	1			
+	1	9	0	9	0	4						+	2	2	7	7	0							+	1	7	9	1	0	9			
	1	9	8	3	4	1	0	7	4	4			2	4	8	3	9	7	9	3	0				1	8	2	8,	9	2	1	8	0	1
g.				1	5,	7	1			h.					9	6,	6	9	6			i.						1	7	1,	7	1	
			x	1	5,	7	1								x	6	9,	9	6								x	7	7	1,	7	1	
				1	5	7	1							5	8	0	1	7	6									1	7	1	7	1	
		1	0	9	9	7							8	7	0	2	6	4								1	2	0	1	9	7		
		7	8	5	5							8	7	0	2	6	4									1	7	1	7	1			
+	1	5	7	1						+	5	8	0	1	7	6								1	2	0	1	9	7				
	2	4	6,	8	0	4	1				6	7	6	4	8,	5	2	1	6			+	1	2	0	1	9	7					
																							1	3	2	5	1	0,	3	2	4	1	
j.			2	3,	3	2	3																										
			x		3	2	3																										
			6	9	9	6	9																										
		4	6	6	4	6																											
+	6	9	9	6	9																												
	7	5	3	3,	3	2	9																										

CORRECTIF

NIVEAU 6
TYPE ACT
CAT N & O

Calcul écrit | Multiplications | Entretien

MATH

Multiplications écrites

Astuces possibles

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

Ces opérations pouvant être simplifiées, c'est dans une des simplifications possibles que la correction est proposée.

a. 14 x 152,076 = 2 129,064

b. 162 x 0,1234 = 19,9908

c. 7 x 1,2467 = 8,7269

d. 1 001 x 2,67 = 2 672,67

e. 123 x 10 002 = 1 230 246

f. 50 000 x 200 = 10 000 000

g. 7 615 x 0,00004 = 0,3046

h. 1,1 x 2,222222 = 2,4444442

i. 0,0015 x 0,0034 = 0,0000051

j. 76,9 x 1,234567 = 94,9382023

a.		1	5	2,	0	7	6			*b.*			0,	1	2	3	4			*c.*		1,	2	4	6	7								
		x				1	4						x		1	6	2					x				7								
		6	0	8	3	0	4						0	2	4	6	8					8	7	2	6	9								
+	1	5	2	0	7	6						0	7	4	0	4																		
	2	1	2	9,	0	6	4			+	0	1	2	3	4					*f.*		(5 x 2) x 1 000 000 = 10 000 000												
												1	9,	9	9	0	8							5	0	0	0	0							
																								x		2	0	0							
d.			1	0	0	1			*e.*			1	0	0	0	2								0	0	0	0	0							
			x	2,	6	7						x		1	2	3							0	0	0	0	0								
			7	0	0	7						3	0	0	0	6				+	1	0	0	0	0	0								
		6	0	0	6						2	0	0	0	4						1	0	0	0	0	0	0	0							
+	2	0	0	2					+	1	0	0	0	2																					
	2	6	7	2,	6	7				1	2	3	0	2	4	6				*i.*		1	5												
																					x	3	4												
g.			7	6	1	5			*h.*		2,	2	2	2	2	2	2					6	0												
			x			4					x					1,	1			+	4	5												
		3	0	4	6	0					2	2	2	2	2	2	2				5	1	0												
5 décimales dans l'opération									+	2	2	2	2	2	2	2				8 décimales dans l'opération															
→	0,	3	0	4	6	0				2,	4	4	4	4	4	4	2			→	0,	0	0	0	0	0	0	0	5	1					
j.			1,	2	3	4	5	6	7																										
			X				7	6,	9																										
		1	1	1	1	1	1	0	3																										
		7	4	0	7	4	0	2																											
+	8	6	4	1	9	6	9																												
	9	4,	9	3	8	2	0	2	3																										

CORRECTIF

NIVEAU 6
TYPE ACT
CAT N & O

Calcul écrit | Multiplications | Entretien

MATH

Multiplications écrites

Un peu de tout ...

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

a. 345 x 45 = 15 525

b. 54,2 x 1,02 = 55,284

c. 6 977 x 450 = 3 139 650

d. 296,1 x 0,15 = 44,415

e. 1 265 x 499 = 631 235

f. 61,15 x 15,51 = 948,4365

g. 133 x 1,002 = 133,266

h. 1 989 x 989 = 1 967 121

i. 2,025 x 1,19 = 2,40975

j. 499 x 1,99 = 993,01

a.			3	4	5			*b.*			5	4,	2			*c.*				6	9	7	7											
			x	4	5					x	1,	0	2							x	4	5	0											
		1	7	2	5					1	0	8	4							0	0	0	0											
+	1	3	8	0						0	0	0						3	4	8	8	5												
	1	5	5	2	5			+	5	4	2					+	2	7	9	0	8													
									5	5,	2	8	4				3	1	3	9	6	5	0											
d.			2	9	6,	1			*e.*			1	2	6	5			*f.*				6	1,	1	5									
			x	0,	1	5						x	4	9	9						x	1	5,	5	1									
		1	4	8	0	5					1	1	3	8	5							6	1	1	5									
		2	9	6	1					1	1	3	8	5						3	0	5	7	5										
+	0	0	0	0					+	5	0	6	0						3	0	5	7	5											
		4	4,	4	1	5				6	3	1	2	3	5			+	6	1	1	5												
																			9	4	8,	4	3	6	5									
	g.				1	3	3			*h.*				1	9	8	9			*i.*			2,	0	2	5								
			x	1,	0	0	2							x	9	8	9						x	1,	1	9								
					2	6	6						1	7	9	0	1					1	8	2	2	5								
				0	0	0						1	5	9	1	2						2	0	2	5			*j.*			4	9	9	
			0	0	0					+	1	7	9	0	1					+	2	0	2	5						x	1,	9	9	
	+	1	3	3							1	9	6	7	1	2	1				2	4	0	9	7	5				4	4	9	1	
		1	3	3,	2	6	6																						4	4	9	1		
																												+	4	9	9			
																													9	9	3,	0	1	

Multiplications écrites

Un peu de tout …

1. Effectue les opérations suivantes par calcul écrit. Indique la réponse à côté des calculs.

⚠ Ecris proprement et soigneusement afin de ne pas commettre de *bêtes* fautes.

a. 671,2 x 144 = 96 652,8

b. 0,15 x 0,267 = 0,04005

c. 15 133 x 5 = 75 665

d. 71 x 15,153 = 1 075,863

e. 222 x 333 333 = 73 999 926

f. 674,2 x 0,0045 = 1,0339

g. 2 143 x 1 697 = 3 636 671

h. 736 x 2 259,2 = 1 662 771,2

i. 23,169 x 2,4 = 55,6056

j. 0,234 x 0,234 = 0,054756

a.			6	7	1,	2			*b.*		0,	2	6	7			*c.*		1	5	1	3	3			*d.*			1	5,	1	5	3									
			x	1	4	4					x	0,	1	5					x				5									7	1									
		2	6	8	4	8					1	3	3	5					7	5	6	6	5						1	5	1	5	3									
	2	6	8	4	8					+	2	6	7													+	1	0	6	0	7	1										
+	6	7	1	2					0,	,	4	0	0	5													1	0	7	5,	8	6	3									
	9	6	6	5	2,	8																																				
e.			3	3	3	3	3	3			*f.*			6	7	4	2			*g.*				2	1	4	3															
			x			2	2	2						x		4	5						x	1	6	9	7															
			6	6	6	6	6	6					3	3	7	1	0						1	5	0	0	1															
		6	6	6	6	6	6				+	2	6	9	6	8						1	9	2	8	7																
+	6	6	6	6	6	6						1	0	3	3	9	0				1	2	8	5	8																	
	7	3	9	9	9	9	2	6			5 décimales dans l'opération									+	2	1	4	3																		
											→	1,	0	3	3	9	0				3	6	3	6	6	7	1															
h.				2	2	5	9,	2			*i.*		2	3,	1	6	9			*j.*			0,	2	3	4															
				x		7	3	6					x			2,	4					x	0,	2	3	4															
			1	3	5	5	5	2					9	2	6	7	6						0	9	3	6															
			6	7	7	7	6				+	4	6	3	3	8						0	7	0	2																
+	1	5	8	1	4	4						5	5,	6	0	5	6			+	0	4	6	8																	
	1	6	6	2	7	7	1,	2												0,	0	5	4	7	5	6															