



Nome: _____ Data: _____ Turma: _____ N.º: _____

Ficha de Trabalho — Algoritmo da Multiplicação

Resolve as multiplicações estruturando-as nas grelhas posicionais de ordens (M, C, D, U). Regista os valores que "vão" para a ordem seguinte nos círculos superiores.

a) $3\ 416 \times 2 =$

	M	C	D	U
	○	○	○	○
	3	4	1	6
x				2
=

b) $2\ 857 \times 3 =$

	M	C	D	U
	○	○	○	○
	2	8	5	7
x				3
=

c) $1\ 679 \times 4 =$

	M	C	D	U
	○	○	○	○
	1	6	7	9
x				4
=

d) $864 \times 5 =$

	M	C	D	U
	○	○	○	○
		8	6	4
x				5
=

e) $947 \times 6 =$

	M	C	D	U
	○	○	○	○
		9	4	7
x				6
=

f) $802 \times 7 =$

	M	C	D	U
	○	○	○	○
		8	0	2
x				7
=

g) $658 \times 8 =$

	M	C	D	U
	○	○	○	○
		6	5	8
x				8
=

h) $1\ 005 \times 9 =$

	M	C	D	U
	○	○	○	○
	1	0	0	5
x				9
=



Soluções: GABARITO DE CORREÇÃO (PARA O ENCARREGADO DE EDUCAÇÃO / PROFESSOR)

Gabarito de Soluções — Multiplicação

Soluções completas com todos os transportes indicados nos círculos superiores.

a) $3\ 416 \times 2 = 6\ 832$

	M	C	D	U
	○	○	①	○
	3	4	1	6
x				2
=	6	8	3	2

b) $2\ 857 \times 3 = 8\ 571$

	M	C	D	U
	②	①	②	○
	2	8	5	7
x				3
=	8	5	7	1

c) $1\ 679 \times 4 = 6\ 716$

	M	C	D	U
	②	③	③	○
	1	6	7	9
x				4
=	6	7	1	6

d) $864 \times 5 = 4\ 320$

	M	C	D	U
	③	②	○	○
		8	6	4
x				5
=	4	3	2	0

e) $947 \times 6 = 5\ 682$

	M	C	D	U
	②	④	○	○
		9	4	7
x				6
=	5	6	8	2

f) $802 \times 7 = 5\ 614$

	M	C	D	U
	○	①	○	○
		8	0	2
x				7
=	5	6	1	4

g) $658 \times 8 = 5\ 264$

	M	C	D	U
	④	⑥	○	○
		6	5	8
x				8
=	5	2	6	4

h) $1\ 005 \times 9 = 9\ 045$

	M	C	D	U
	○	○	④	○
	1	0	0	5
x				9
=	9	0	4	5