



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
aplicar / lógico matemático

Propiedad conmutativa de la multiplicación

1. Une las operaciones que representan la propiedad conmutativa de la multiplicación con su resultado.

a. $125 \times 32 =$	$12 \times 20 =$	66,640
b. $68 \times 980 =$	$600 \times 40 =$	2,034
c. $15 \times 250 =$	$32 \times 125 =$	126
d. $20 \times 12 =$	$3 \times 678 =$	3,750
e. $678 \times 3 =$	$9 \times 842 =$	7,578
f. $842 \times 9 =$	$7 \times 18 =$	24,000
g. $678 \times 3 =$	$980 \times 68 =$	800
h. $40 \times 600 =$	$3 \times 678 =$	2,034
i. $18 \times 7 =$	$250 \times 15 =$	240
j. $328 \times 6 =$	$45 \times 15 =$	3,487
k. $15 \times 45 =$	$11 \times 317 =$	100,000
l. $100 \times 1,000 =$	$60 \times 40 =$	1,968
m. $40 \times 60 =$	$1,000 \times 100 =$	675
n. $317 \times 11 =$	$6 \times 328 =$	2,400



Nombre: _____

Sección: _____

Fecha: _____

Taxonomía / Inteligencias múltiples
aplicar / lógico matemático

2. En las siguientes operaciones se ha aplicado la propiedad conmutativa, completa cada operación con los datos que faltan y resuelve.

a. 3 x _____ = _____	=	12 x _____ = _____
b. 45 x _____ = _____	=	4 x _____ = _____
c. 8 x 15 = _____	=	_____ x _____ = _____
d. _____ x 7 = _____	=	_____ x 127 = _____
e. 403 x 9 = _____	=	_____ x _____ = _____
f. 397 x _____ = _____	=	8 x _____ = _____
g. _____ x 100 = _____	=	_____ x 10 = _____
h. 250 x 5 = _____	=	_____ x _____ = _____

3. Efectúa las multiplicaciones de forma abreviada. Aplica a cada operación la propiedad conmutativa.

a.

45 x 20 _____	_____
---------------------	-------

b.

280 x 40 _____	_____
----------------------	-------

c.

431 x 10 _____	_____
----------------------	-------

d.

354 x 60 _____	_____
----------------------	-------

e.

874 x 30 _____	_____
----------------------	-------

f.

201 x 20 _____	_____
----------------------	-------