



Treinando as operações

1- Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª aplicando o que aprendemos sobre as propriedades da multiplicação.

- (A) Propriedade comutativa () $9 \times (6 \times 7) = (9 \times 6) \times 7$
- (B) Elemento neutro da multiplicação () $12596 \times 0 = 0$
- (C) Propriedade associativa () $8 \times 7 = 56$ e $7 \times 8 = 56$
- (D) Propriedade do zero () $2976 \times 1 = 2976$

2- Preencha os quadrinhos corretamente escrevendo o nome das propriedades conceituadas.

a) A ordem dos fatores não altera o produto.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b) Agrupar os fatores de formas diferentes não altera o produto.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

c) Qualquer número multiplicado por 1 é igual a ele mesmo.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

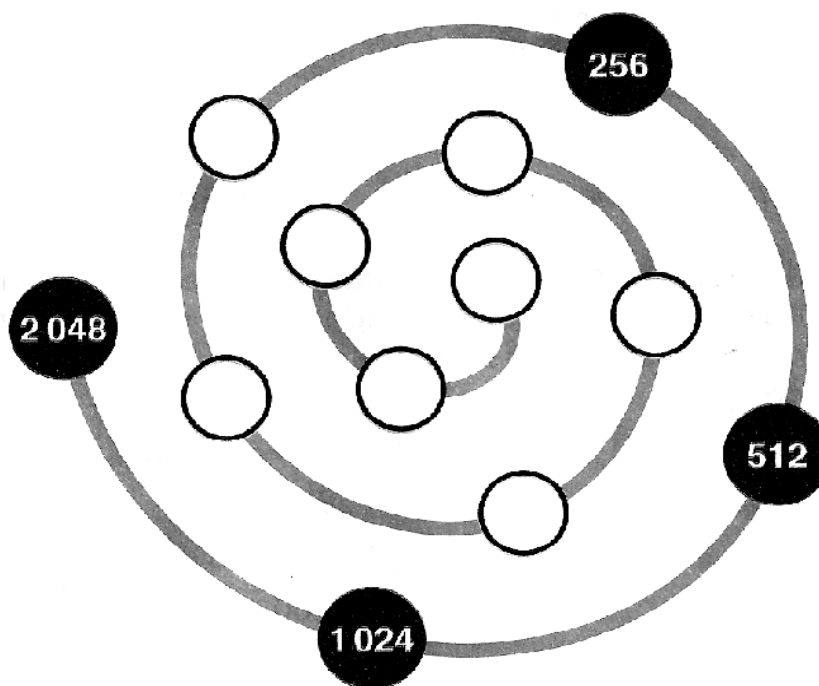
d) Todo número multiplicado por zero é igual a zero.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3- Agora, dê um exemplo para cada tipo de propriedade do exercício 2.

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____

4- Descubra qual é a regra da sequência abaixo e termine de completá-la:



5- Descubra os algarismos que estão faltando e complete os quadradinhos.

$$\begin{array}{r}
 820\boxed{}0 \\
 - \boxed{}7\boxed{} \\
 \hline
 \boxed{}1128
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6\boxed{}9\boxed{} \\
 + \boxed{}2\boxed{}5 \\
 \hline
 9\boxed{}4\boxed{}
 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r}
 \boxed{}97\boxed{} \\
 \times 45 \\
 \hline
 19\boxed{}90 \\
 + 15\boxed{}120 \\
 \hline
 1\boxed{}90\boxed{}0
 \end{array}$$

Bom estudo! Beijos da professora Estefânia.

5° ano – Respostas

1. C D A B

2. a) Comutativa

b) Associativa

c) Elemento neutro

d) Propriedade do zero

3- a) Pessoal

b)Pessoal

C)Pessoal

d)Pessoal

4- 128-64-32-16-8-4-2-1

5- a) $82000-872= 81.128$

b) $6.190+ 3.255= 9.445$ (Existem outras possibilidades de resposta)

c) 179.010

Att. Estefânia Vieira Gomes