

## ATIVIDADES COMPLEMENTARES - MAT3\_07NUM05

1. DÊ O RESULTADO DAS MULTIPLICAÇÕES FAZENDO A ASSOCIAÇÃO DOS FATORES DE ACORDO COM A PROPRIEDADE ASSOCIATIVA. COLOQUE UM PARÊNTESES NOS FATORES QUE FOR MULTIPLICAR PRIMEIRO, COMO NO MODELO:

$$5 \times 2 \times 6 = 60$$

$$(5 \times 2) \times 6 = 60$$

$$5 \times (2 \times 6) = 60$$

A)  $4 \times 3 \times 1 =$

B)  $7 \times 8 \times 4 =$

C)  $9 \times 5 \times 1 =$

D)  $6 \times 7 \times 2 =$

2. JOANA COMPROU 4 ESTOJOS COM 3 LÁPIS PARA 4 AMIGOS. COMO PODEMOS ESCREVER A OPERAÇÃO QUE REPRESENTA A QUANTIDADE DE COISAS QUE JOANA COMPROU NO TOTAL? E QUAL O RESULTADO DESTES PRODUTOS?

3. **DESAFIO:** ENCONTRE TODAS AS EXPRESSÕES EQUIVALENTES:

A)  $9 \times (2 \times 5)$

( )  $(9 \times 2) \times 5$

( )  $11 \times 5$

( )  $18 \times 5$

( )  $9 \times 10$

B)  $(4 \times 3) \times 7$

( )  $49 \times 1$

( )  $4 \times (3 \times 7)$

( )  $12 \times 7$

( )  $7 \times 7$

C)  $5 \times (3 \times 1)$

( )  $5 \times 1 \times 3$

( )  $15 \times 1$

( )  $5 \times 1$

( )  $5 \times 3$