

## Resolução da Atividade de Retomada MAT8\_04NUM03

(A) Usando sua calculadora, complete a tabela abaixo:

Número	$\times (0,1)$	$:(0,1)$	$\times (0,5)$	$:(0,5)$	Ao quadrado	$\times (2,4)$
0,7	0,07	7	0,35	1,4	0,49	1,68
1,8	0,18	18	0,9	3,6	3,24	4,32

(B) Analisando os resultados podemos dizer que as afirmações abaixo estão sempre corretas?

- Sempre que multiplicamos dois números o produto é maior que os fatores?

**Resposta:** Não, observamos que quando pelo menos um dos fatores pertence ao intervalo entre 0 e 1, a afirmação se torna falsa.

- Ao dividirmos dois números o quociente é sempre menor que o divisor?

**Resposta:** Não, observamos na tabela que quando o divisor se encontra no intervalo entre 0 e 1 a afirmação se torna falsa.