

**Resolução da Atividade de Raio X - MAT7\_04NUM03**

**1. Classifique as afirmações em V para verdadeiras e F para falsas. Caso seja uma afirmação falsa, faça a correção tornando-a verdadeira.**

**( ) A multiplicação entre dois números positivos resulta em um número positivo.**

**( V )** A multiplicação entre dois números positivos resulta em um número positivo.

**( ) A multiplicação entre dois números negativos resulta em um número negativo.**

**( F )** A multiplicação entre dois números negativos resulta em um número negativo. Corrigindo: A multiplicação entre dois números negativos resulta em um número positivo.

**( ) A multiplicação entre um número positivo e um negativo resulta em um número negativo.**

**( V )** A multiplicação entre um número positivo e um negativo resulta em um número negativo.

**( ) A multiplicação de fatores iguais pode ser representada por uma potenciação.**

**( V )** A multiplicação de fatores iguais pode ser representada por uma potenciação.

**2. Determine os produtos:**

**a)**  $(+5) \times (-2) = -10$

**b)**  $(+5) \times (+2) = +10$

**c)**  $(-5) \times (-2) = +10$

**d)**  $(-5) \times (+2) = -10$

**e)**  $(-2) \times (+4) = -8$

**f)**  $(-2) \times (-4) = +8$

**g)**  $(+2) \times (+4) = +8$

**h)**  $(+2) \times (-4) = -8$

**Solução:** Os alunos deverão representar adequadamente os resultados observando os sinais e as conclusões a que chegaram na atividade principal.