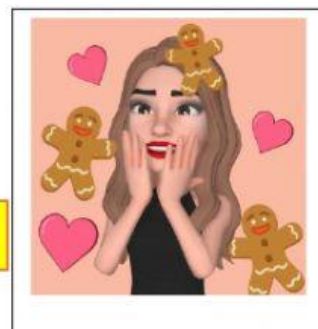


ESCOLA SALESIANA DO TRABALHO.

PROFESSORA: PATRÍCIA VAZ PEREIRA.

ALUNO(A):



OPERAÇÕES COM RADICAIS IGUAIS

ATIVIDADE DA SEMANA

1. Calcule as adições de radicais e marque com um X a alternativa correta.

$$17\sqrt{6} + 5\sqrt{6}$$

☐ $32\sqrt{6}$

☐ $10\sqrt{6}$

☐ $22\sqrt{6}$

☐ $12\sqrt{6}$

2. Calcule as adições de radicais e marque com um X a alternativa correta.

$$-25\sqrt{7} + 20\sqrt{7} - 8\sqrt{7}$$

☐ $5\sqrt{7}$

☐ $-13\sqrt{7}$

☐ $-3\sqrt{7}$

☐ $3\sqrt{7}$

3. Determine a soma algébrica de radicais e marque com um X a alternativa correta.

$$36\sqrt{12} - 22\sqrt{12} + 2\sqrt{12}$$

☐ $28\sqrt{3}$

☐ $20\sqrt{3}$

☐ $24\sqrt{3}$

☐ $32\sqrt{3}$