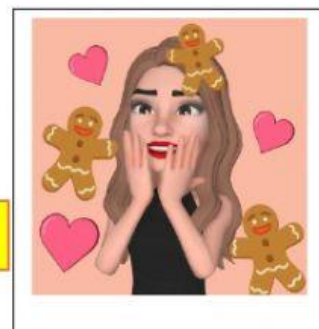


ESCOLA SALESIANA DO TRABALHO.

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.

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

☐  $28\sqrt{3}$

☐  $20\sqrt{3}$

☐  $24\sqrt{3}$

☐  $32\sqrt{3}$