



Colegio

Santa Bárbara

Formando emprendedores que suben escalones

Departamento de Matemáticas

Profesor: Néstor Albano

Resolver las siguientes sumatorias telescópicas.

$$1) \sum_{i=1}^5 3^i - 3^{i+1} =$$

$$2) \sum_{i=1}^2 6^i - 6^{i+1} =$$

$$3) \sum_{i=2}^5 2^i - 2^{i+1} =$$

$$4) \sum_{i=3}^5 4^i - 4^{i+1} =$$

$$5) \sum_{i=1}^2 8^i - 8^{i+1} =$$

$$6) \sum_{i=1}^2 2^{i+1} - 2^i =$$



Colegio

Santa Bárbara

Formando emprendedores que suben escalones

Departamento de Matemáticas

Profesor: Néstor Albano