

4. **Identifica** el patrón y **completa** la tabla de sucesiones.

72		48	36		
	9	13			25
	160	120	80		
14	23	32			
			96	89	82

5. **Resuelve.**

- a) Roxana está entrenando para una carrera. Decide correr de lunes a viernes. El lunes corre 500 m; los cuatro días restantes agrega, a cada registro anterior, 120 m. ¿Qué distancia recorre el viernes?

Datos	Razonamiento	Operaciones
N.º días de entrenamiento: _ lunes: _____ Adicional diario: _____ ¿Distancia el viernes?	Debemos formar una sucesión creciente de _ términos con _____	Lunes: _____ martes: _____ + _____ = _____ m miércoles: _____ + _____ = _____ m jueves: _____ + _____ = _____ m viernes: _____ + _____ = _____ m
Respuesta:		

Trabajo colaborativo

6. **Forma** grupos de tres personas para formular una situación que requiera de la formación de una sucesión decreciente con resta.

Intercambien con otro grupo para que den solución al problema.

DFA



Cuando algún compañero o compañera tienen dificultad para entender problemas, guíale y ayúdalo a encontrar palabras claves.

Actividad indagatoria

7. **Investiga** con qué otra operación puedes formar una sucesión creciente.