

## Matemática 2° medio / Unidad 3 / OA6 / Actividad 4

Un curso del 2° medio, de 25 alumnos y alumnas, planifica su viaje de estudios. En el Consejo de Curso deciden ahorrar mensualmente un monto de \$ 2000 por alumno o alumna, durante 18 meses, y depositar ese ahorro en un banco. Este les ofrece un fondo de "Ahorro especial para eventos escolares", que considera un 0,75 % de intereses mensuales.

- Completan la siguiente tabla de ahorro con los ingresos mensuales y los intereses compuestos. Utilizan la calculadora y redondean los montos a pesos enteros:

N° mes	Capital al inicio del mes	Intereses para el mes	Capital al final del mes
1	50 000	375	50 375
2	100 375	753	101 128
3			
4			
5			
6			
7			
8			
...			
18			

- Calculan el porcentaje del ahorro total de acuerdo al capital invertido en los 18 meses.

® **Historia, Geografía y Ciencias Sociales OA 21 de 1° medio**