

Ambiente y salud



PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS

Material en validación

EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA



Dirección General de Educación Básica Alternativa, Intercultural Bilingüe
y de Servicios Educativos en el Ámbito Rural (Digeibira)

Dirección de Educación Básica Alternativa (DEBA)

Ambiente y salud

Cuarto grado. Ciclo avanzado - Unidad 2
Portafolio de evidencias

© Ministerio de Educación
Calle del Comercio 193, San Borja
Lima, Perú
Teléfono: 615-5800
www.gob.pe/minedu

Primera edición, noviembre de 2018
Tiraje: 45 102 ejemplares

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N.º 2018-18308

Se terminó de imprimir en Noviembre de 2018
Impreso por: Industria Gráfica **Cimagraf** S.A.C.
Pasaje Santa Rosa N° 140 - Lima - Ate

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin permiso del Ministerio de Educación.

Impreso en el Perú / *Printed in Peru*



11. Juan José y un grupo de amigos formaron una sociedad, logrando juntar en un año un monto de S/20 000. Deciden ahorrar dicho dinero con la finalidad de realizar una compra futura de un bien. La junta directiva solicita a los socios que decidan donde depositar el dinero para lo cual les presenta dos opciones de ahorro:

- Opción 1: Depósito por 5 años en una cuenta que paga el 3% de interés simple anual.
- Opción 2: Depósito por 5 años en una cuenta que paga el 2,8% de interés compuesto anual.

a. Describe el procedimiento que realizas para determinar la opción más rentable de ahorro

b. Determina el monto total, si se asume la Opción 1:

c. Determina el monto total, si se asume la Opción 2:

d. ¿Cuál de las opciones de ahorro es la más recomendable?

12. Elizabeth regula su alimentación y por ello obtiene beneficios para su salud y económicos, logrando ahorros personales hasta medio año de S/1300, Actualmente tiene dos opciones de ahorro al 0,8% de interés trimestral o 1,2% de interés bimestral.

a. ¿Cuál de las opciones sería la más rentable para depositar el dinero ahorrado? ¿Por qué?

b. Al término de un primer año de ahorro ¿Cuánto es el monto total generado luego de seleccionar la mejor opción?

13. ¿Cuál es el interés total producido a partir de ahorrar al 0,3% en una entidad financiera que ofrece un interés capitalizable durante cinco años, por un capital de S/42 540