

Un Millón de dólares para mis hijos

¿Qué pasaría si adoptáramos el hábito de ahorrar para nuestros hijos desde su nacimiento?, ¿cómo se verían esas inversiones luego de 18 o más años? ¡Veámoslo en este ejemplo y comprendamos el valor del ahorro y del interés compuesto!

Vamos a verlo como si se tratara de un partido de fútbol para agregarle más diversión...

Primer Tiempo: Después de 10 años podrías tener **\$12,087.46**

Aporte mensual: U\$60

Primer Tiempo: de los 8 a los 18 años (diez años o 120 meses)

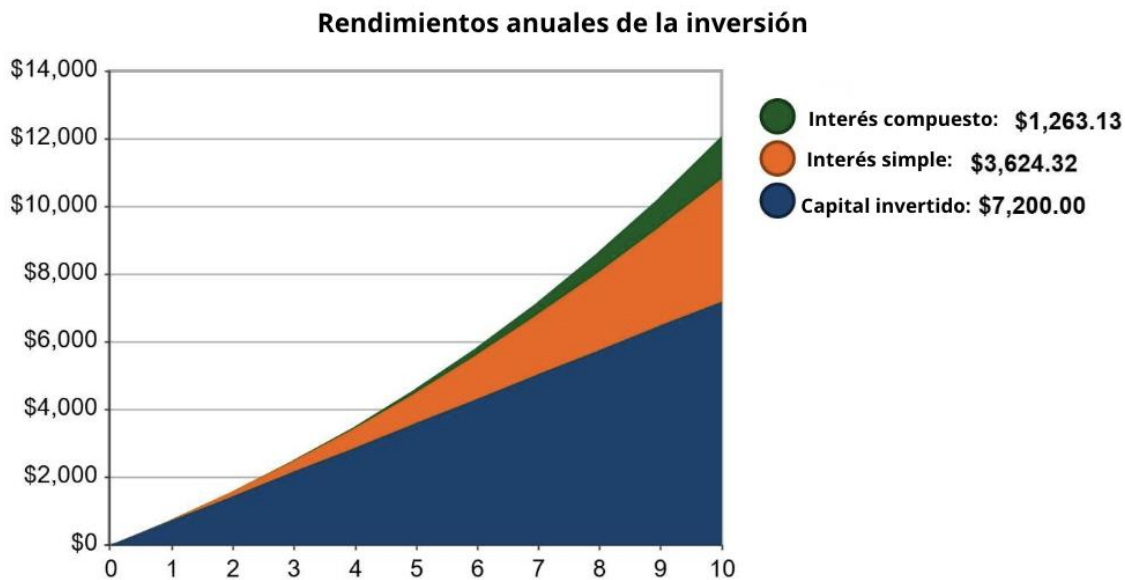
Aporte total: U\$7,200

Intereses recibidos: \$4,887.46

Total acumulado: \$12,087.46

Tu inversión original de \$0.00, más tus inversiones anuales de \$720.00, podría valer \$12,087.46 después de 10 años. Esto supone una tasa de rendimiento anual del 10% y que todas tus inversiones anuales se realizan al inicio del año.

Ejemplo:



Fuente: Calculadora de Retorno de Inversión de la AARP (La Asociación Americana de Personas Retiradas)

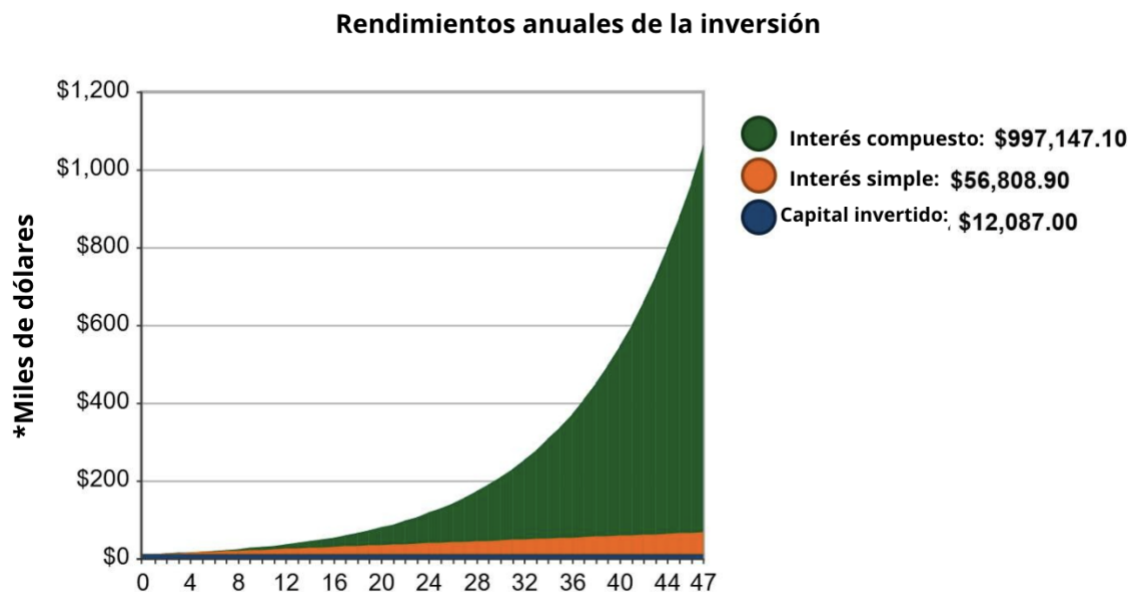
Segundo Tiempo: Después de 47 años podrías tener **\$1,066,043.00**.

A los 18 años, transfieres el dinero y la responsabilidad. No hay ningún aporte más por los próximos 47 años – aunque la inversión sigue recibiendo de promedio 10% anual.

Aporte total: U\$12,087.46

Intereses recibidos: U\$1,053,955.54

Total acumulado: **U\$1,066,043.00**



Fuente: Calculadora de Retorno de Inversión de la AARP (La Asociación Americana de Personas Retiradas)

Tu inversión original de \$12,087.00, más tus inversiones anuales de \$0.00, podría valer \$1,066,043.00 después de 47 años. Esto supone una tasa de rendimiento anual del 10% y que todas las inversiones anuales se realizan al inicio del año. Todos los valores se muestran antes de tomar en cuenta la inflación.

Desglose de la inversión y los intereses recibidos:

Analicemos a detalle los números en el tiempo y el resultado gracias al interés compuesto...

Primer Tiempo:

RESUMEN DE DATOS INGRESADOS	
Años	10
Tasa de rendimiento	10%
Inversión inicial	\$0.00
Inversiones adicionales	\$60.00 al mes
Tasa de inflación	0%
Tasa impositiva	0%
Rendimiento neto después de impuestos e inflación	10%
¿Ajustar la inversión anual por inflación?	no
¿Mostrar todos los valores después de la inflación?	no

RESUMEN DE RESULTADOS	
Rendimiento por interés compuesto	\$1,263.13
Rendimiento por interés simple	\$3,624.32
Capital total invertido	\$7,200.00
Monto final de la inversión	\$12,087.46

Segundo Tiempo:

RESUMEN DE DATOS INGRESADOS	
Años	47
Tasa de rendimiento	10%
Inversión inicial	\$12,087.00
Inversiones adicionales	\$0.00 al mes
Tasa de inflación	0%
Tasa impositiva	0%
Rendimiento neto después de impuestos e inflación	10%
¿Ajustar la inversión anual por inflación?	no
¿Mostrar todos los valores después de la inflación?	no

RESUMEN DE RESULTADOS	
Rendimiento por interés compuesto	\$1,263.13
Rendimiento por interés simple	\$3,624.32
Capital total invertido	\$7,200.00
Monto final de la inversión	\$12,087.46

Panorámica Anual del Ahorro

Si vemos la inversión, año tras año, con las reglas ya explicadas, se vería así...

SALDO DE LA INVERSIÓN POR AÑO - PRIMER TIEMPO

Año	Inversión anual	Impuestos	Rendimiento neto	Total
0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	\$720.00	\$0.00	\$38.43	\$758.43
2	\$720.00	\$0.00	\$114.28	\$1,592.71
3	\$720.00	\$0.00	\$197.70	\$2,510.41
4	\$720.00	\$0.00	\$289.47	\$3,519.88
5	\$720.00	\$0.00	\$390.42	\$4,630.30
6	\$720.00	\$0.00	\$501.46	\$5,851.77
7	\$720.00	\$0.00	\$623.61	\$7,195.38
8	\$720.00	\$0.00	\$757.97	\$8,673.35
9	\$720.00	\$0.00	\$905.77	\$10,299.11
10	\$720.00	\$0.00	\$1,068.34	\$12,087.46

SALDO DE LA INVERSIÓN POR AÑO - SEGUNDO TIEMPO

Año	Inversión anual	Impuestos	Rendimiento neto	Total
0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,087.00
1	\$0.00	\$0.00	\$1,208.70	\$13,295.70
2	\$0.00	\$0.00	\$1,329.57	\$14,625.27
3	\$0.00	\$0.00	\$1,462.53	\$16,087.80
4	\$0.00	\$0.00	\$1,608.78	\$17,696.58
5	\$0.00	\$0.00	\$1,769.66	\$19,466.23
6	\$0.00	\$0.00	\$1,946.62	\$21,412.86
7	\$0.00	\$0.00	\$2,141.29	\$23,554.14
8	\$0.00	\$0.00	\$2,355.41	\$25,909.56
9	\$0.00	\$0.00	\$2,590.96	\$28,500.51
10	\$0.00	\$0.00	\$2,850.05	\$31,350.57
11	\$0.00	\$0.00	\$3,135.06	\$34,485.62
12	\$0.00	\$0.00	\$3,448.56	\$37,934.18
13	\$0.00	\$0.00	\$3,793.42	\$41,727.60
14	\$0.00	\$0.00	\$4,172.76	\$45,900.36
15	\$0.00	\$0.00	\$4,590.04	\$50,490.40
16	\$0.00	\$0.00	\$5,049.04	\$55,539.44
17	\$0.00	\$0.00	\$5,553.94	\$61,093.38
18	\$0.00	\$0.00	\$6,109.34	\$67,202.72
19	\$0.00	\$0.00	\$6,720.27	\$73,922.99
20	\$0.00	\$0.00	\$7,392.30	\$81,315.29
21	\$0.00	\$0.00	\$8,131.53	\$89,446.82
22	\$0.00	\$0.00	\$8,944.68	\$98,391.50
23	\$0.00	\$0.00	\$9,839.15	\$108,230.65
24	\$0.00	\$0.00	\$10,823.07	\$119,053.72
25	\$0.00	\$0.00	\$11,905.37	\$130,959.09
26	\$0.00	\$0.00	\$13,095.91	\$144,055.00

27	\$0.00	\$0.00	\$14,405.50	\$158,460.50
28	\$0.00	\$0.00	\$15,846.05	\$174,306.55
29	\$0.00	\$0.00	\$17,430.65	\$191,737.20
30	\$0.00	\$0.00	\$19,173.72	\$210,910.93
31	\$0.00	\$0.00	\$21,091.09	\$232,002.02
32	\$0.00	\$0.00	\$23,200.20	\$255,202.22
33	\$0.00	\$0.00	\$25,520.22	\$280,722.44
34	\$0.00	\$0.00	\$28,072.24	\$308,794.69
35	\$0.00	\$0.00	\$30,879.47	\$339,674.15
36	\$0.00	\$0.00	\$33,967.42	\$373,641.57
37	\$0.00	\$0.00	\$37,364.16	\$411,005.73
38	\$0.00	\$0.00	\$41,100.57	\$452,106.30
39	\$0.00	\$0.00	\$45,210.63	\$497,316.93
40	\$0.00	\$0.00	\$49,731.69	\$547,048.62
41	\$0.00	\$0.00	\$54,704.86	\$601,753.48
42	\$0.00	\$0.00	\$60,175.35	\$661,928.83
43	\$0.00	\$0.00	\$66,192.88	\$728,121.72
44	\$0.00	\$0.00	\$72,812.17	\$800,933.89
45	\$0.00	\$0.00	\$80,093.39	\$881,027.28
46	\$0.00	\$0.00	\$88,102.73	\$969,130.00
47	\$0.00	\$0.00	\$96,913.00	\$1,066,043.00

Fuente: Calculadora de Retorno de Inversión de la AARP (La Asociación Americana de Personas Retiradas).
[Finacial Calculator: Investment Returns Calculator](#)

Versión adaptada al español y enriquecida por Northwise INC y el Dr. Andrés Panasiuk

La información y las calculadoras interactivas se ofrecen como herramientas informativas. Los resultados son referenciales, pueden no aplicar a cada situación particular y los ejemplos son hipotéticos. Se recomienda evaluar el ejemplo a la luz de la información específica de tu país.