

N° d'année	Capital
1	$3500 \cdot 1,03 = 3605$
2	$(3605 + 3500) \cdot 1,03 = 7318,15$
3	$(7318,15 + 3500) \cdot 1,03 = 11\,142,6945$
4	$(11\,142,6945 + 3500) \cdot 1,03 \approx 15\,081,9753$
⋮	⋮
9	$(32\,056,871 + 3500) \cdot 1,03 \approx 36\,623,578$
10	$(36\,623,578 + 3500) \cdot 1,03 \approx 41\,327,285$

Il aura environ 41 327,30