

PRÁCTICA 1: CAPITALIZACIÓN SIMPLE Y COMPUESTA

CAPITALIZACIÓN SIMPLE

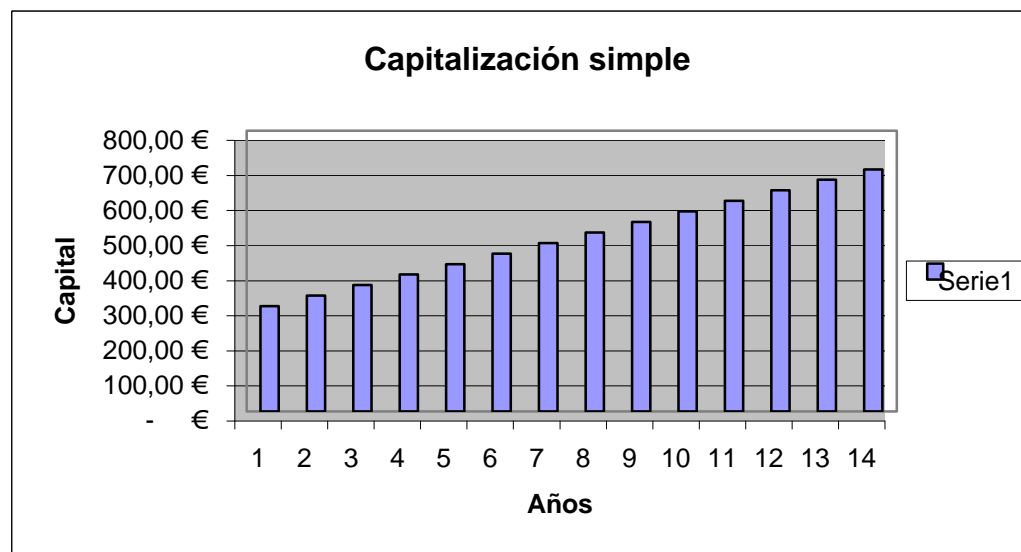
Dado un tanto anual i (en tanto por ciento), un capital inicial C , construir una tabla con el capital acumulado en n años.
Realizar una representación gráfica

DATOS

Capital inicial C	300,00 €
Tipo de interés anual i	10%

SOLUCIÓN

AÑO	CAPITAL
1	300,00 €
2	330,00 €
3	360,00 €
4	390,00 €
5	420,00 €
6	450,00 €
7	480,00 €
8	510,00 €
9	540,00 €
10	570,00 €
11	600,00 €
12	630,00 €
13	660,00 €
14	690,00 €



PRÁCTICA 1: CAPITALIZACIÓN SIMPLE Y COMPUESTA

CAPITALIZACIÓN COMPUESTA

Dado un tanto anual i (en tanto por ciento), un capital inicial C , construir una tabla con el capital acumulado en n años.
Realizar una representación gráfica

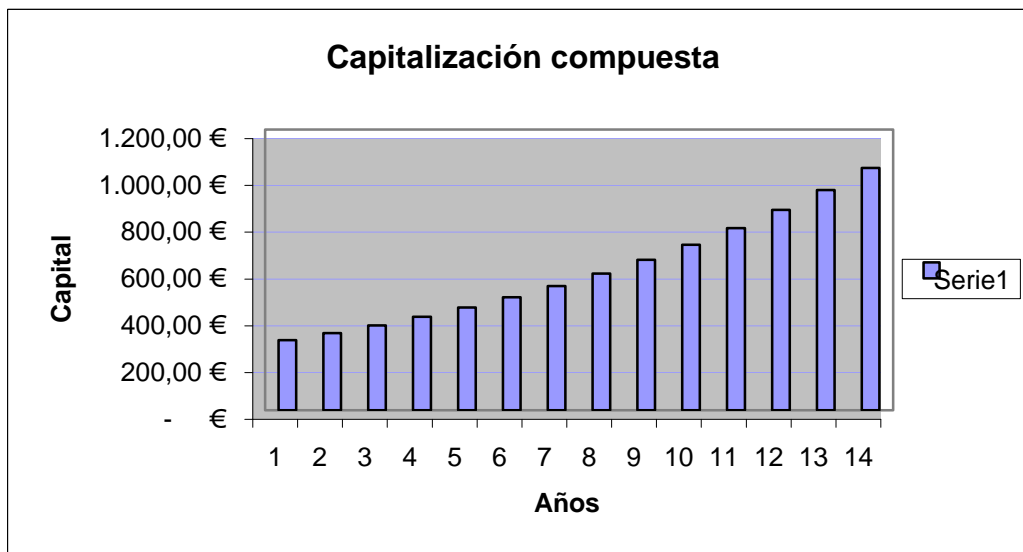
DATOS

Capital inicial C	300,00 €
Tipo de interés anual i	10%

SOLUCIÓN

AÑO	CAPITAL
1	300,00 €
2	330,00 €
3	363,00 €
4	399,30 €
5	439,23 €
6	483,15 €
7	531,47 €
8	584,62 €
9	643,08 €
10	707,38 €
11	778,12 €
12	855,94 €
13	941,53 €
14	1.035,68 €

Capitalización compuesta



PRÁCTICA 1: CAPITALIZACIÓN SIMPLE Y COMPUESTA

COMPARATIVA ENTRE AMBAS

Dado un tanto anual i (en tanto por ciento), un capital inicial C , construir una tabla con el capital acumulado en n años.
Realizar una representación gráfica

DATOS

Capital inicial C	300,00 €
Tipo de interés anual i	10%

SOLUCIÓN

AÑO	SIMPLE	COMPUESTA
1	300,00 €	300,00 €
2	330,00 €	330,00 €
3	360,00 €	363,00 €
4	390,00 €	399,30 €
5	420,00 €	439,23 €
6	450,00 €	483,15 €
7	480,00 €	531,47 €
8	510,00 €	584,62 €
9	540,00 €	643,08 €
10	570,00 €	707,38 €
11	600,00 €	778,12 €
12	630,00 €	855,94 €
13	660,00 €	941,53 €
14	690,00 €	1.035,68 €

