

---

# Matemática Financiera

---

**Autor:**  
**José M. Martín  
Senmache  
Sarmiento**

---

**Capítulo 6:**  
**Tasa de Interés  
Real e Inflada**

---

**Datos y Solución  
de Ejercicio N°2**

---



**e-financebook**

2. Para las siguientes tasas nominales reales, plazos de aplicación y período de capitalización, se pide calcular su equivalente tasa efectiva anual inflada, si se tiene como dato la tasa anual de la inflación proyectada.

Nº	Tasa Nominal Real		Capitalizacion	Inflación Anual	Rpta. TEA Real	Rpta. TEA Inflada
1	0.90%	Quincenal	Diaria	4.40%	24.1021990%	29.5626958%
2	0.03%	Diario	Diaria	4.20%	11.4029702%	16.0818949%
3	9.00%	Anual	Bimestral	4.15%	9.3443264%	13.8821159%
4	4.50%	Semestral	Trimestral	4.00%	9.3083319%	13.6806652%
5	1.75%	Trimestral	Quincenal	3.80%	7.2398914%	11.3150073%
6	1.80%	Mensual	Diaria	3.40%	24.1021990%	28.3216738%
7	0.01%	Diaria	Diaria	3.60%	3.6653981%	7.3973524%
8	4.80%	Semestral	Trimestral	3.20%	9.9511628%	13.4696000%
9	3.30%	Trimestral	Mensual	2.80%	14.0286196%	17.2214210%
10	4.10%	Cuatrimstral	Quincenal	2.60%	13.0529249%	15.9923010%
11	2.07%	Bimestral	Diaria	2.40%	13.2218045%	15.9391278%
12	6.00%	Anual	Cuatrimstral	2.00%	6.1208000%	8.2432160%
13	0.50%	Quincenal	Diaria	2.20%	12.7474307%	15.2278742%
14	3.00%	Semestral	Bimestral	2.60%	6.1520151%	8.9119675%
15	4.00%	Anual	Cuatrimstral	2.80%	4.0535704%	6.9670703%
16	15.00%	Anual	Mensual	2.90%	16.0754518%	19.4416399%
17	9.00%	Semestral	Bimestral	3.00%	19.4052297%	22.9873865%
18	4.20%	Trimestral	Quincenal	3.20%	18.2244476%	22.0076299%
19	2.40%	Bimestral	Mensual	3.50%	15.3894624%	19.4280936%
20	0.90%	Mensual	Quincenal	3.70%	11.3777874%	15.4987655%
21	0.75%	Quincenal	Diaria	3.90%	19.7163508%	24.3852884%
22	0.04%	Diaria	Diaria	3.95%	15.4850857%	20.0467466%
23	18.00%	Anual	Mensual	4.05%	19.5618171%	24.4040707%
24	8.70%	Semestral	Trimestral	4.60%	18.5686332%	24.0227903%
25	3.00%	Trimestral	Mensual	4.45%	12.6825030%	17.6968744%
26	12.00%	Anual	Semestral	4.35%	12.3600000%	17.2476600%
27	6.00%	Semestral	Trimestral	4.55%	12.5508810%	17.6719461%
28	3.00%	Trimestral	Mensual	4.75%	12.6825030%	18.0349219%
29	2.10%	Bimestral	Quincenal	3.65%	13.3908374%	17.5296030%
30	1.20%	Mensual	Quincenal	3.85%	15.4387292%	19.8831203%