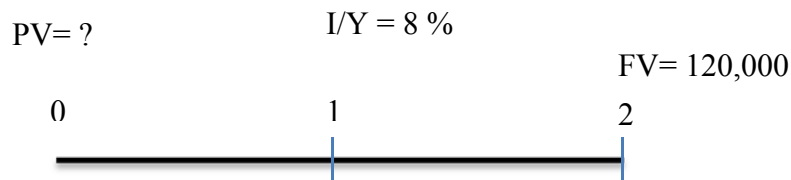


Mr. Yousif has agreed to invest €120,000 two years from now in a business planning to expand, and he has decided to set aside the funds today in a bank account that pays 8 percent compounded quarterly. How much does he need to set aside?

وافق السيد يوسف على استثمار € 120,000 بعد سنتين من الان في عمل تجاري قابل للتوسع. فقرر وضع مبلغا من المال الان في مصرف يدفع فائدة تراكمية ربعية (ربع سنوية) قدرها 8 بالمئة. فما المبلغ الذي يحتاج وضعه جانبا الان؟



Parameter	Value	Notes
PV	?	
FV	120,000	
PMT	0	
N	8	quarterly = 4 per a year x 2 = 8
I/Y	2	quarterly = 8/4 = 2

Solution = 102.418.84