

الفرض المحروس الأول للفترة الأولى

المستوى : 2 تسيير و اقتصاد

المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

U_n متتالية حسابية معرفة على مجموعة الأعداد الطبيعية بعدها الأول $U_0 = 2$ وبالعلاقة التالية :

$$U_2 + U_5 = 25$$

- عين أساس المتتالية الحسابية (U_n)
- أكتب الحد العام U_n بدلالة n
- أحسب رتبة الحد الذي رتبته 11
- أحسب المجموع : $s = U_1 + U_2 + \dots + U_{10}$

التمرين الثاني:

- عين النسب المئوية للتطورات الموافقة للمعاملات الضريبية التالية :
3.24 , 0.988 , 1.028 , 1.14

- عين المعاملات الضريبية الموافقة للتطورات التالية :

35% , 7.2% , -9% , 18% -