

\_\_\_\_\_ : 2 تسيير و اقتصاد

\_\_\_\_\_ :

### 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 ( $U_n$ )
- $U_n$        $n$
- ذي رتبته 11
- $s = U_1 + U_2 + \dots + U_{10}$  :

### 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% -