

السنة الدراسية: 2018/2019

ثانوية: مالك بن نبي - عين ارنس

المستوى: الثانية عاداب و فلسفة ..... يسلم يوم 22/10/2018 يعاد يوم 04/11/2018

### الواجب المنزلي رقم 01

التمرين الأول: (20 ن)

يتكون مصنع من ثلاثة وحدات  $A_1$  ;  $A_2$  و  $A_3$  وبمرور 6 سنوات خضعت الوحدات إلى تطورات في نسب و عدد العمال نلخصها كما يلي:

- الوحدة :  $A_1$

السنة	نسبة العمال	عدد العمال يقدر ب	السنة	نسبة العمال
2006 2004	-10% بالنسبة لسنة 2004	500	2002 2000	+8% بالنسبة لسنة 2000

- الوحدة :  $A_2$

السنة	عدد العمال
2006 700	2004 670

- الوحدة  $A_3$  : 50% يملئون مساء منهم 20% عمال تركيب

السنة	عدد العمال
2006 950	2004 900

الأسئلة:

1. فيما يخص الوحدة :  $A_1$

- أحسب المعاملات الضريبية المصاحبة لكل تطور
- أحسب النسبة المئوية الإجمالية للتطور
- ما هو عدد العمال في كل سنة؟

2. فيما يخص الوحدة :  $A_2$

- نعتبر 100 كأساس لسنة 2000 عين في جدول مؤشرات السنوات المتبقية و النسب المئوية المصاحبة لكل تطور
- ما هي نسبة التطور بين السنوات 2000 و 2006 وبين 2002 و 2006
- أحسب التغير النسبي و المطلق بين السنين 2000 و 2004

3. فيما يخص الوحدة :  $A_3$

- أكمل الجدول التالي:

السنة	عدد العمال	عدد عمال المساء	عدد عمال التركيب
2006 950	2004 900	2002 800	2000 750

- أحسب المعاملات الضريبية المصاحبة لتطورات عدد عمال التركيب
- أحسب المعامل الضريبي الإجمالي الموافق لتطورات عدد عمال التركيب
- إستنتج النسبة المئوية الإجمالية المصاحبة لتطورات عدد عمال التركيب



اصنع لنفسك عملاً خاصاً بك ولا تكون نسخة لغيرك