

الوظيفة المنزالية رقم 4 في مادة الرياضيات

تاريخ التّصحيح	تاريخ الإرجاع	تاريخ التقديم	السنة الدراسية:	الأستاذة	متوسطة بوقلمون الصّديق عين الدّيّس
2018/02/19	2018/02/14	2018/02/11	2017/2018	العمراوي	

التمرين الأول رسم مثلثا ABC متساوي الساقين حيث: $AB = AC = 3\text{cm}$

$$\overrightarrow{BA} = \overrightarrow{AK} \text{ حيث: } \quad (1)$$

(2) عَيْن النَّقْطَة R صُورَة النَّقْطَة A بِالْانسَابِ الَّذِي شَعَاعَه \overrightarrow{CA} , مَا نُوْعُ الرَّبَاعِي
BCKR ؟ بَرَرْ إِجَابَتَك ؟

$$\frac{AK}{AB} = \frac{RK}{BC} = 1 : \text{أثبت أن } \odot \quad (3)$$

أ) أنشي النقطة S حيث: $\overrightarrow{CB} = -\overrightarrow{CS}$ ثم أثبت أن: $\overrightarrow{RK} + \overrightarrow{RC} = r \overrightarrow{RS}$

الوضـعـة الـاـدـمـاجـيـة

أعلن وزير السكن والعمان والمدينة عبد الوهيد طمار عن إطلاق صيغة السكن الترقوي المدعّم **LPA** (*logement promotionnel aidé*) و من بين شروط الاستفادة من **LPA** أن يكون الراتب الشهري للزوجين أكبر تماماً من . 24000da



❖ سعيد عامل ببلدية عين الدّيس، زوجته فاطمة

عاملة بدار الثقافة راتبها نصف راتب زوجها سعيد.

المرحلة 1 : قبل الحصول على موافقة الاستفادة من LPA :

- نرمز ب χ لراتب فاطمة.
 - أكتب راتب سعيد بدلاً χ /1

ما هي القيمة الممكنة لراتب فاطمة كي

يكون للزوجين الحق في الاستفادة من LPA؟ نن ذالك حسناً و سأ :

المرحلة 2 : بعد الحصول على موافقة الاستفادة من LPA

. ☺ **LPA** من لأنهما استفادا فاطمة و سعيد فرحة كانت

* طلبت وزارة السكن من المستفيدين تقديم الدفعة الأولى لهذه السكنات والتي تقدر ب *da 300 000* و لتسديد هذه الدفعة جمع سعيد هذا المبلغ من

ادخار دخله و دخل زوجته لمدة 4 أشهر علماً أنه في كل شهر يترك نصف دخل
زوجته فاطمة كم هي؟

أوجد راتب سعيد و زوجته ؟ /3

من قال لا أقدر قلت له حاول من قال لا أعرف قلت له
تعلم من قال مستحيل قلت له جرّب (نابوليون بونابارت)

