* من أجل ربط احدى المناطق الريفية لولاية مستغانم بالكهرباء, أوكلت البلدية المشروع لمقاولتين

**الجزء الأول**:

خصصت البلدية مبلغ اثني عشر مليون دينار جزائري لربط منطقتين بالكهرباء :

 المنطقة الأولى : أسلاك كهرباء بطول $5,4 km$

 المنطقة الثانية : أسلاك كهرباء بطول $\frac{525}{100} km$

1. ما هو طول أسلاك الكهرباء المستعملة لربط المنطقتين بالكهرباء ؟ أكتب هذا الرقم بالحروف , ثم أعط المفكوك النموذجي له .
2. ماهي المنطقة التي تستهلك أكبر حصة من مبلغ المشروع ؟

**الجزء الثاني**:

المخطط المقابل يمثل الطريق الرئيسي و ثلاثة منازل , لتزويد منزل العم عمر بالكهرباء قامت شركة سونلغاز بانجاز خط كهربائي بالتوازي مع الطريق انتهاءا الى بيت العم عمر , و لتزويد بيت العم خالد قامت الشركة بتوصيله بالتعامد مع الخط الكهربائي الواصل الى بيت العم عمر.

و قصد تزويد بيت العم مصطفى بالكهرباء , تريد الشركة وضع عمود كهربائي

 يبعد بنفس المسافة عن بيتي العم عمر و مصطفى .

* أعد رسم المخطط موضحا عليه الخطوط الكهربائية المنجزة و محددا

مكان وضع العمود الكهربائي

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>

* من أجل ربط احدى المناطق الريفية لولاية مستغانم بالكهرباء, أوكلت البلدية المشروع لمقاولتين

**الجزء الأول**:

خصصت البلدية مبلغ اثني عشر مليون دينار جزائري لربط منطقتين بالكهرباء :

 المنطقة الأولى : أسلاك كهرباء بطول $5,4 km$

 المنطقة الثانية : أسلاك كهرباء بطول $\frac{525}{100} km$

1. ما هو طول أسلاك الكهرباء المستعملة لربط المنطقتين بالكهرباء ؟ أكتب هذا الرقم بالحروف , ثم أعط المفكوك النموذجي له .
2. ماهي المنطقة التي تستهلك أكبر حصة من مبلغ المشروع ؟

**الجزء الثاني**:

المخطط المقابل يمثل الطريق الرئيسي و ثلاثة منازل , لتزويد منزل العم عمر بالكهرباء قامت شركة سونلغاز بانجاز خط كهربائي بالتوازي مع الطريق انتهاءا الى بيت العم عمر , و لتزويد بيت العم خالد قامت الشركة بتوصيله بالتعامد مع الخط الكهربائي الواصل الى بيت العم عمر.

و قصد تزويد بيت العم مصطفى بالكهرباء , تريد الشركة وضع عمود كهربائي

 يبعد بنفس المسافة عن بيتي العم عمر و مصطفى .

* أعد رسم المخطط موضحا عليه الخطوط الكهربائية المنجزة و محددا

مكان وضع العمود الكهربائي