

الكافأة المستهدفة : الأعداد الطبيعية و مبرهنة طاليس

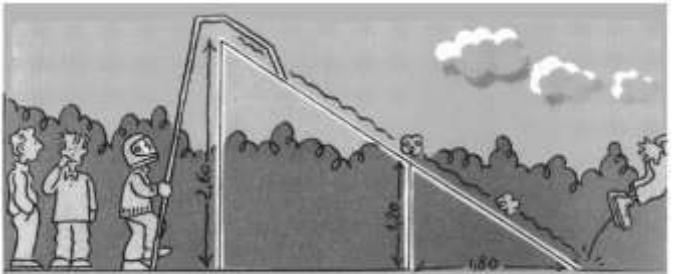
نشاط الأول : (القصة حقيقة رويت من بعض التلاميذ لأنّه عوقب عقايا

شديدا من طرف أبيه)

الجزء الأول :

بعد خروج التلاميذ من المتوسطة، اتجهت مجموعة من الأصدقاء إلى جنة الأحلام للعب وأخذ قسطا من الراحة. ووجد هناك لعبة التزلق (toboggan) كما تمثل الصورة المقابلة

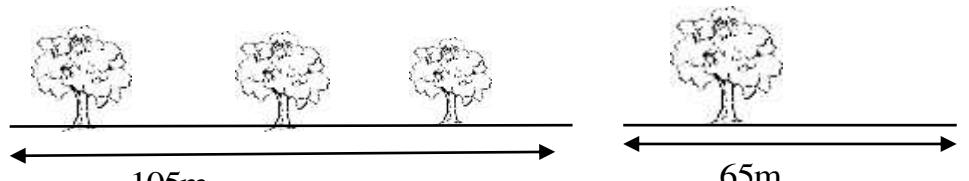
* حاول أن تندمج في المشكّل لمعرفة طول التزلق.



الجزء الثاني

اثنان عودتهما للمنزل، وجد البلدية تقوم بعملية غرس الأشجار على طول الطريق الممثّل في الصورة.

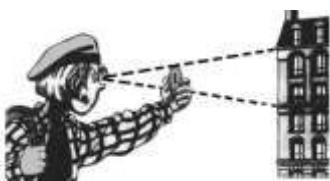
ووجد أكبر بعد يفصل كل شجرتين علما نريده أن يكون عددا طبيعيا وأن يكون أكبر ما يمكن.



الجزء الثالث: عند اقترابه من المنزل أخذ سفيان ممحاته الموجودة في محفظته و أراد أن يرى العمارة التي يسكن فيها ليعرف المسافة التي تفصله عنها .

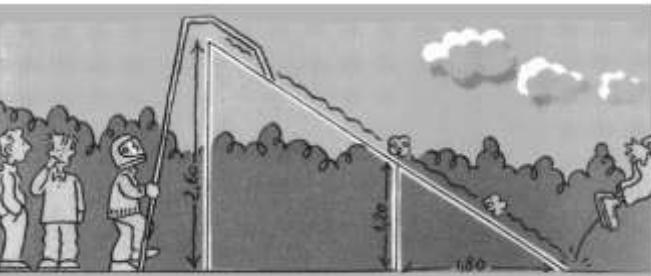
علما أن طول الممحاة هو 4cm و أنها تبعد عن عينيه حوالي 50cm و بواسطة هذه الممحاة تمكن من رؤية طابقين فقط و طول كل واحد منها هو 3m

* حاول أن تندمج في المشكّل لمعرفة المسافة المتبقية لسفيان



بعد خروج التلاميذ من المتوسطة، اتجهت مجموعة من الأصدقاء إلى جنة الأحلام للعب وأخذ قسطا من الراحة. وجد هناك لعبة التزلق (toboggan) كما تمثل الصورة المقابلة

* حاول أن تندمج في المشكّل لمعرفة طول التزلق.

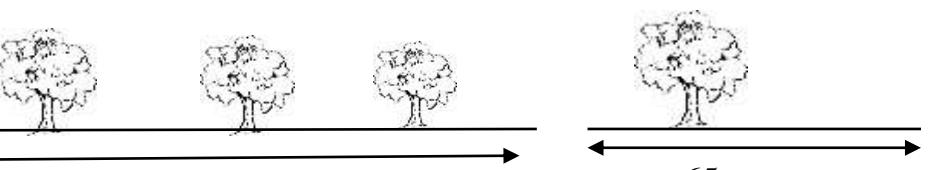


belhocine : <https://prof27math.weebly.com>

الجزء الثاني

اثنان عودتهما للمنزل ، وجد البلدية تقوم بعملية غرس الأشجار على طول الطريق الممثّل في الصورة .

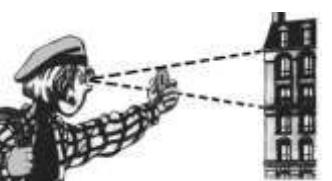
ووجد أكبر بعد يفصل كل شجرتين علما نريده أن يكون عددا طبيعيا وأن يكون أكبر ما يمكن.



الجزء الثالث: عند اقترابه من المنزل أخذ سفيان ممحاته الموجودة في محفظته و أراد أن يرى العمارة التي يسكن فيها ليعرف المسافة التي تفصله عنها .

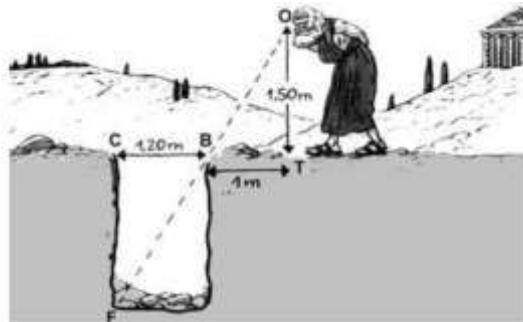
علما أن طول الممحاة هو 4cm و أنها تبعد عن عينيه حوالي 50cm و بواسطة هذه الممحاة تتمكن من رؤية طابقين فقط و طول كل واحد منها هو

* حاول أن تندمج في المشكّل لمعرفة المسافة المتبقية لسفيان.



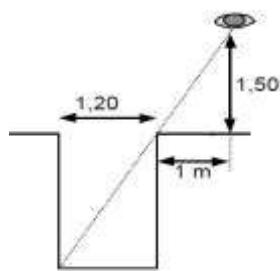
أعمال موسمة بالحجارة المستعملة معرفة البئر

الحلقة الأولى : الصورة الموجودة أمامك تمثل الطريقة التي استعملت في العصور القديمة لمعرفة عمق أي بئر و هي مأخوذة من أحد المجلدات للعالم أفليidis

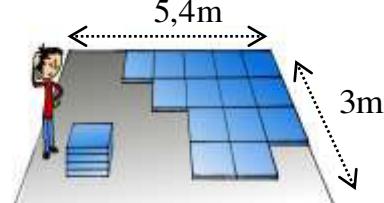


و حتى تتمكن من قراءة البيانات بدون أي مشكل قمنا
بتكبيرها

- ساعد هذا العجوز في معرفة عمق البئر؟

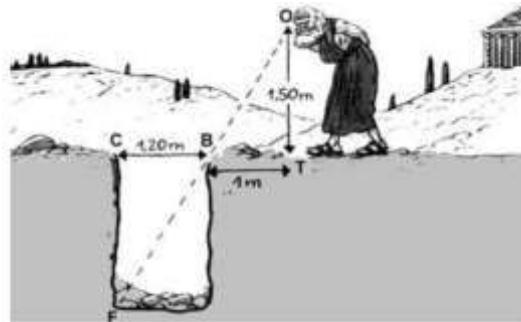


الحلقة الثانية :
هل العددان التاليان أوليان فيما بينهما 540 و 300 ؟
أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 540 و 300
أردنا تبليط قاعة على مستطيلة الشكل ببلاط مربع الشكل و بدون أي تقطيع
• أوجد طول ضلع كل بلاطة علما أننا نريده أن يكون عدد طبيعي و يكون أكبر
ما يمكن



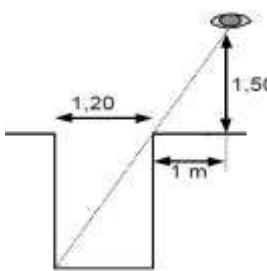
- ما هو عدد البلاطات المستعملة؟

الحلقة الأولى : الصورة الموجودة أمامك تمثل الطريقة التي استعملت في العصور القديمة لمعرفة عمق أي بئر و هي مأخوذة من أحد المجلدات للعالم أفليidis

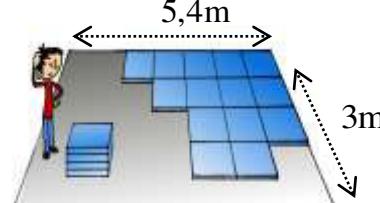


و حتى تتمكن من قراءة البيانات بدون أي مشكل قمنا
بتكبيرها

- ساعد هذا العجوز في معرفة عمق البئر؟



الحلقة الثانية :
هل العددان التاليان أوليان فيما بينهما 540 و 300 ؟
أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 540 و 300
أردنا تبليط قاعة على مستطيلة الشكل ببلاط مربع الشكل و بدون أي تقطيع
• أوجد طول ضلع كل بلاطة علما أننا نريده أن يكون عدد طبيعي و يكون أكبر
ما يمكن



- ما هو عدد البلاطات المستعملة؟