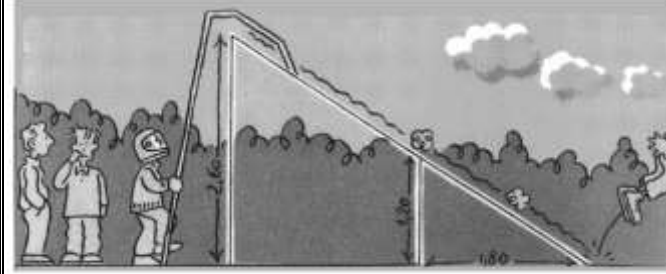


الكفاءة المستهدفة : الأعداد الطبيعية و مبرهنة طاليس

نشاط الأول : (القصة الحقيقية رويت من بعض التلاميذ لأنه عوقب عقابا شديدا من طرف أبويه)

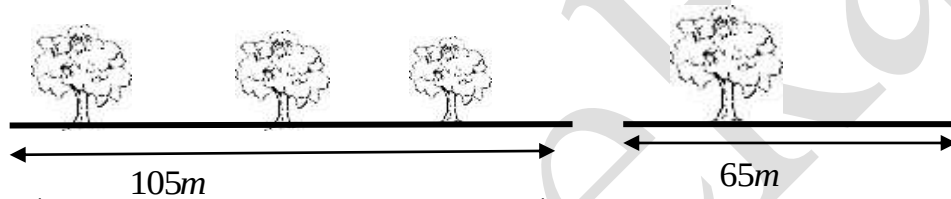
الجزء الأول :

بعد خروج التلاميذ من المتوسطة، اتجهت مجموعة من الأصدقاء إلى جنة الأحلام للعب و أخذ قسطا من الراحة. وجد هناك لعبة التزلح (toboggan) كما تمثله الصورة المقابلة *حاول أن تندمج في المشكل لمعرفة طول التزلح.



الجزء الثاني

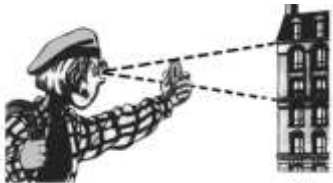
أثناء عودتهما للمنزل، وجد البلدية تقوم بعملية غرس الأشجار على طول الطريق الممثل في الصورة. أوجد أكبر بعد يفصل كل شجرتين علما نريده أن يكون عددا طبيعيا وأن يكون أكبر ما يمكن.



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

علما أن طول المحاطة هو 4cm و انها تبعد عن عينيه حوالي 50cm و بواسطة هذه المحاطة تمكن من رؤية طابقين فقط و طول كل واحد منهما هو 3m

*حاول أن تندمج في المشكل لمعرفة المسافة المتبقية لسفيان

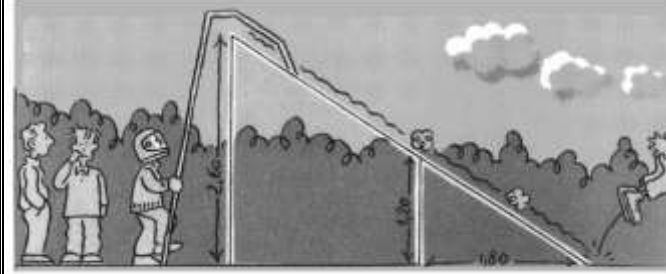


الكفاءة المستهدفة : الأعداد الطبيعية و مبرهنة طاليس

نشاط الأول : (القصة الحقيقية رويت من بعض التلاميذ لأنه عوقب عقابا شديدا من طرف أبويه)

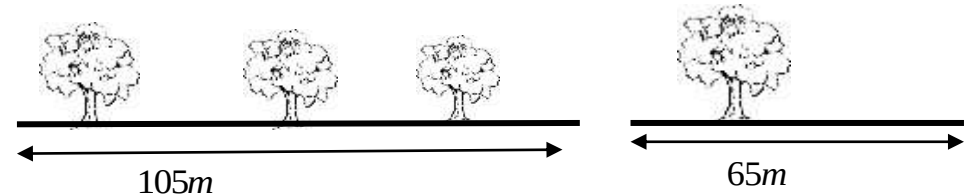
الجزء الأول :

بعد خروج التلاميذ من المتوسطة، اتجهت مجموعة من الأصدقاء إلى جنة الأحلام للعب و أخذ قسطا من الراحة. وجد هناك لعبة التزلح (toboggan) كما تمثله الصورة المقابلة *حاول أن تندمج في المشكل لمعرفة طول التزلح.



الجزء الثاني

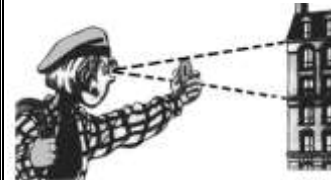
أثناء عودتهما للمنزل، وجد البلدية تقوم بعملية غرس الأشجار على طول الطريق الممثل في الصورة. أوجد أكبر بعد يفصل كل شجرتين علما نريده أن يكون عددا طبيعيا وأن يكون أكبر ما يمكن.



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

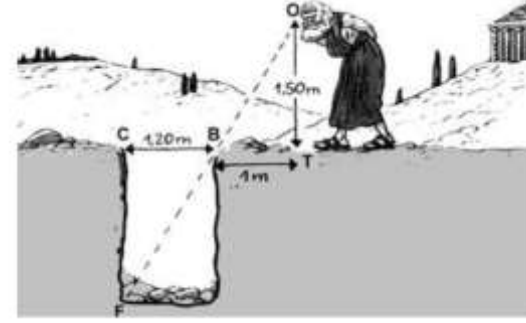
علما أن طول المحاطة هو 4cm و انها تبعد عن عينيه حوالي 50cm و بواسطة هذه المحاطة تمكن من رؤية طابقين فقط و طول كل واحد منهما هو 3m

*حاول أن تندمج في المشكل لمعرفة المسافة المتبقية لسفيان.



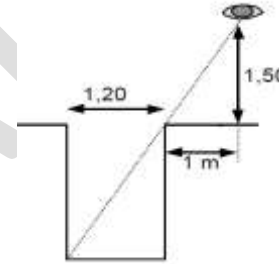
أعمال موجمة :الكفاءة المستهدفة مبرهنة طاليس

النهضة الأول : الصورة الموجودة أمامك تمثل الطريقة التي استعملت في العصور القديمة لمعرفة عمق أي بئر و هي مأخوذة من أحد المجلدات للعالم أقليدس



و حتى تتمكن من قراءة البيانات بدون أي مشكل قمنا بتكبيرها

• ساعد هذا العجوز في معرفة عمق البئر؟



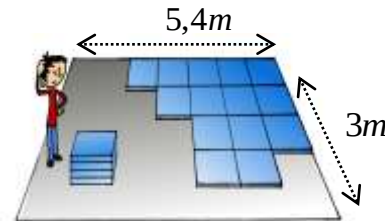
النهضة الثاني :

هل العددين التاليين أوليان فيما بينهما 300 و 540 ؟بين

أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 300 و 540

أردنا تبليط قاعة على مستطيلة الشكل ببلاط مربع الشكل و بدون أي تقطيع

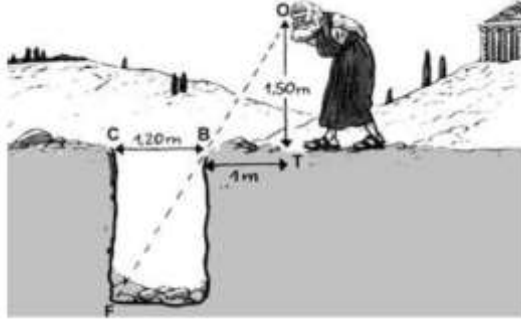
• أوجد طول ضلع كل بلاطة علما أننا نريده أن يكون عدد طبيعي و يكون أكبر ما يمكن



• ماهو عدد البلاطات المستعملة ؟

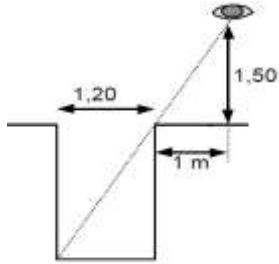
أعمال موجمة :الكفاءة المستهدفة مبرهنة طاليس

النهضة الأول : الصورة الموجودة أمامك تمثل الطريقة التي استعملت في العصور القديمة لمعرفة عمق أي بئر و هي مأخوذة من أحد المجلدات للعالم أقليدس



و حتى تتمكن من قراءة البيانات بدون أي مشكل قمنا بتكبيرها

• ساعد هذا العجوز في معرفة عمق البئر؟



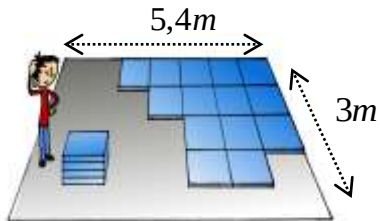
النهضة الثاني :

هل العددين التاليين أوليان فيما بينهما 300 و 540 ؟بين

أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 300 و 540

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



• ماهو عدد البلاطات المستعملة ؟