متوسطة الأخوين جناتي وضعية الانطلاق

|  |  |
| --- | --- |
| **السنة :** السنة الأولى من التعليم المتوسط | **المادة :** رياضيات |
| **الميدان :** الأنشطة الهندسية | **الحصة التعلمية :** |
| **الكفاءة الخامية المستهدفة :** يحل مشكلات متعلقة بالحياة اليومية ومن المادة | |

|  |  |
| --- | --- |
| **الأهداف التعليمية** | * التميز بين مختلف الاصطلاحات الخاصة بالمستقيم ، قطعة مستقيم ، نصف مستقيم * انشاء قطعة مستقيم تقايس قطعة معطاة ( نقل الأطوال ) * إنشاء علي ورقة بيضاء لمنتصف قطعة * إنشاء علي ورقة بيضاء لمستقيم يعامد مستقيم آخر * إنشاء علي ورقة بيضاء لمستقيم يوازي مستقيم آخر |
| **القيم** | * عدم اخذ ما ليس لك ( عفاف النفس) و اجتناب الأنانية * اعتزاز باللغة العربية و استعمالها اثناء مناقشة و تبليغ |
| **الكفاءات العرضية** | * فهم و تمثيل المعلومات باستخدام الرموز * يستخدم مختلف المصطلحات العلمية * يمثل المعلومات بشكل |

**وضعية انطلاق**

يوجد صندوق مدفون في مكان نرمز له ب M و داخل الصندوق يوجد كتب رياضيات ثمينة جدا الخريطة التي تدلنا على الصندوق موجودة في منتصف الخط الواصل بين شجرة الصنوبر (نرمز ل مكانها ب A ) و شجرة البرتقال (نرمز ل مكانها ب B ) (و نرمز ل مكان الخريطة ب C )

لما فتحنا الخريطة وجدنا تعليمتين

التعليمة 1 : لكي تجد الكنز( الكتب) انطلق من النقطة C على مسار يعامد (B A) ويقطع الطريق ( D ) في النقطة E

التعليمة 2 : من النقطة E امشي في مسار يوازي (B A) و في اتجاه (B A] حتى تصل النقطة M التي تحقق B A = M E

* حدد علي المخطط الذي في الأسفل مكان الكنز الثمين باستعمال المسطرة غير مدرجة و المدور و الكوس
* هل يحق لك أخذه لماذا؟ ما هو الشئ الذي يدفع الانسان ان ياخذ ما ليس له ؟

X

A

X

(D)

B

قطعة ارض ملك لعمي محمد

قطعة ارض ملك لعمي احمد

**ملاحظة**

يقرؤون الوضعية جيدا يطلبون توضيحات ثم يطرحون فرضيات (15 د)

يسجلون الفرضيات على الكراس النشاطات (15 د)

**Belhocine :** [**https://prof27math.weebly.com/**](https://prof27math.weebly.com/)