|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الميدان التعليمي: أنشطة عددية**  | **المستوى: سنة اولى** | **المذكرة :1AM A00**  |
| **المقطع التعلمي: الأعداد النسبية** |  **وضعية الانطلاق : كنز الاميرة { تنهنان }** |
| **نص الوضعية الإنطلاقية** | **الوضعية :****خزانة '' الحاج سليمان '' في تيميمون تحتوي على خريطة كنز تبين بدقة الموقع الذي أخفت فيه الأميرة { تنهنان} حُليها في واحة ( فم الغار)- في هذه الواحة توجد نخلة عتيقة وقُبة وبٍركة ماء . على الخريطة سُجلت التعليمات لايجاد الكنز .****- إنطلق من القبة** $Q$ **في إتجاه الغرب وسر** $300$ **متراً****- دُر على اليمين ثم سر** $700$ **متراً على خط مستقيم نحو الشمال - عند وصولك إلتفت يسارا ستلمح البركة** $B$ **على مسافة** $400$ **متراً****- واصل طريقك** $200$ **متراً ثم إلتفت يمينا ستلمح النخلة العتيقة** $N$ **على بعد** $600$ **متراً****- الكنز موجود على نفس الخط الذي يصلك بالنخلة عند النقطة** $K$ **التي فاصلتها معاكس فاصلة** $N$**- إبحث عن النقطة** $K$ **وعند وصولك إحفر ستجد المجوهرات .****الأسئلة :****- هل النقطة** $K$ **مبينة على الخريطة ؟****- أرسم معلما مماثلا متخذا** $1cm$ **كوحدة .****- إعط إحداثيات كل من النقاط** $Q$ **،** $N$ **،** $B$ **،** $K$**الأميرة تنهنان الملكة الأولى للتوارق**  |
| **غايات الوضعية التعلمية وطبيعتها** | - **الاعداد النسبية** - **التعليم على معلم مستوي**  |
| **السندات التعليمية المستعملة** | - **النص في قصاصات أو على السبورة** |
| **صعوبات متوقعة** | - **فكرة الحل لا تظهر بسهولة بسبب كثرة المعطيات .** |
| **الموارد المعرفية والموارد المجندة لحل الوضعية** | - **الأعداد الطبيعية والعشرية .** |
| **الكفاءات العرضية المجندة لحل الوضعية** | - **يلاحظ ويستكشف ويحلل ويستدل منطقيا .** - **يعبر بكيفية سليمة ويبرر بأدلة منطقية .**- **يحل وضعيات مشكلة بسيطة .** - **يمارس سلوك العمل المستقل لتوسيع ثقافته العلمية والتكوين الذاتي طوال الحياة** |
| **القيم والمواقف** | **ـ يطلع على التراث الوطني ويستفيد من الاكتشافات العلمية .****ـ يعتز بانتمائه للجزائر****ـ تنمية روح البحث** |