**الوضعية الانطلاقية**

**الجزائر مع فلسطين ظالمة أو مظلومة**

 في زيارتنا للقدس عاصمة دولة فلسطين الشقيقة، ذهبنا إلى المسجد الأقصى للصلاة فيه والتعرف على معالمه، أردنا الانتقال من مئذنة باب الأسباط إلى مئذنة باب السلسلة فوجدنا مسلكين.

المسلك الأول: من مئذنة باب الأسباط إلى مئذنة باب الغوانمة، ثم مئذنة باب السلسلة.

المسلك الثاني: من مئذنة باب الأسباط إلى مئذنة باب السلسلة في خط مباشر.

* أحسب مسافة كل مسلك و قارن بينهما، مستنتجا مركبات الأشعة $\vec{B}$ ،$\vec{AD}$ و $\vec{BD}$.

بعد ذلك خرجنا من باب القطانين (المؤدي إلى السوق)،لشراء الشاش الفلسطيني للذكرى فطلبنا قطعة طولها(2*x*+1) و عرضها (3*x*-2) وبغية تسديد ثمنها لابد من حساب مساحتها، لكن البائع ''أبو الشهيد'' فاجئنا بقوله '' المبلغ على حسابنا - و اغرورقت عيناه – لأن بلدكم الجزائر'' أي (3*x*-2)(2*x*+1)=0.

ما هي قيم *x* الممكنة لحل هذه المعادلة؟



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**B**

**b**

**b**

**C**

**E**

**A**

**D**

**dD**

**A : مئذنة باب الغوانمة، B:مئذنة باب الأسباط، C: باب القطانين، D: مئذنة باب السلسلة، E: مئذنة باب المغاربة**



)3*x*-2(

)2*x*+1(