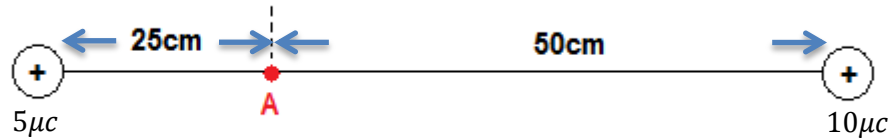


## Homework (2)

1. أوجد:

- a. المجال الكهربائي عند النقطة A.  
b. القوة المؤثرة على شحنة قدرها  $-2\mu\text{C}$  موضوعة عند A.



2. أحسب المجال الكهربائي وحددي اتجاهه عند النقطة a كما في الشكل التالي, ثم احسب المجال إذا كانت  $q = 5 \times 10^{-6} \text{ C}$ ,  $r = 0.3 \text{ m}$

