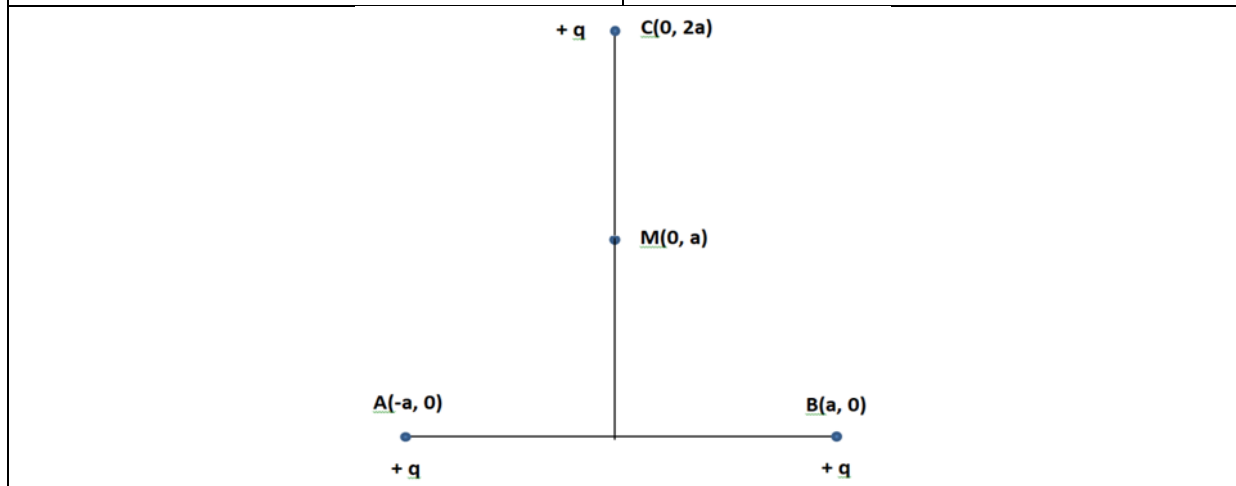




1st Test

Full name :

<p>Let the charge distribution be as shown in the figure below:</p> <p>- Calculate the electric field and the electric potential at point M (0,a).</p> <p>A charge $-2q$ is placed at point M. Deduce:</p> <p>- The electrostatic force acting on this charge (with diagram).</p> <p>- The potential energy of this charge.</p>	<p>ليكن التوزيع الشحني الممثل في الشكل أسفله:</p> <p>- أحسب الحقل و الكمون الكهربائيين في النقطة $M(0,a)$.</p> <p>نضع شحنة $-2q$ في M. استنتج:</p> <p>- القوة الكهروستاتيكية المؤثرة على هذه الشحنة مع الرسم.</p> <p>- الطاقة الكامنة لهذه الشحنة.</p>
--	---



.....

.....

.....

.....

