

°2- بيّن أن النقطة I هي منتصف القطعة $[AB]$.

°3- لتكن M نقطة من نصف المستقيم $[OI]$ بحيث $AM = 2 + \sqrt{2}$ بيّن أن $x_M = 2$.

°4- ما هي فاصلتي النقطتين A و B في المعين $(O; M)$ ؟ (دون تعليل)

°5- لتكن (ζ) الدائرة التي مركزها I و قطرها AB و المستقيم المار من I و الذي يقطع الدائرة (ζ) في نقطتين مختلفتين

C و D بحيث (CD) غير عمودي على (Δ) و $[IC]$ متّجه إلى أعلى الشكل.

بيّن أن الرباعي $ACBD$ هو مستطيل. **جميع الحقوق محفوظة للطباعة و التجميع** - www.planetjob.tn

°6- حدّد إحداثيات النقطة A في المعين $(I; B; C)$. علّل جوابك

°7- حدّد إحداثيات النقطة B في المعين $(A; D; C)$. علّل جوابك