

تمارين رقم 1 (2,5 نقط)

أتمم ملاً الجدول التالي

العدد a	مسافة a عن 0	مقابل a	$- (- a)$
.....	- 5,7
4,3

تمرين 2 (2,5 نقط)

على مستقيم مدرج أصله النقطة O و OI وحدة تدريجه حيث $OI = 1,5cm$

ا - مثل النقط : A ؛ B و C ذات الأفاصيل ؛ على التوالي ؛ 2 ؛ -2 ؛ 3 .

ب - ماهي الأعداد العشرية النسبية المكون جزئها العشري من رقم واحد والمحصورة بين :

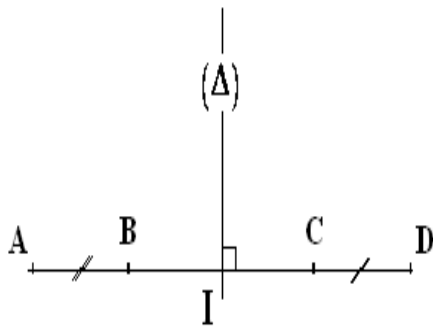
(- 0,5) و (- 0,03)

تمرين رقم 3 (2 نقط)

طول ضلعين من مثلث هما : 4cm و 3,5cm.

طول الضلع الثالث يمكن أن يكون 3,05 ؛ 3,51 أو 2,7 علل جوابك ؟

تمارين رقم 4 (3 نقط)



استعن باشكل وأتمم ملأ الفراغ لتبين أن النقطة I منتصف [AD].

لدينا : (Δ) واسط [BC] . إذن : (Δ) عمودي... وير من I [BC]

لدينا : I منتصف [BC] إذن : $BI = CI$

لدينا : $AI = BI + CI$ و $DI = CI + BI$

بما أن : $AB = CD$ و $BI = CI$

إذن : $AI = AB + BI$ و $DI = CI + BI$

لدينا : $DI = AI$ و النقطة I من [.....].

إذن : النقطة I

حفظ الله