

سلسلة تمارين :التمرين الأول :

(d) مستقيم ، A و B نقطتان من هذا المستقيم ، O منتصف القطعة [AB]

* ارسم المستقيم (Δ) يشمل O ويعامد (AB)

* C نقطة من (Δ) ، عين النقطة E من (Δ) بحيث O منتصف [CE]

التمرين الثاني :

ارسم مستقيما (d) ثم عين عليه النقطتين A و B بحيث: $AB = 4,8 \text{ cm}$

لون بالأزرق نصف المستقيم [AB] ، ثم بالأخضر نصف المستقيم [BA]

أنشئ بالمدور والمسطرة النقطة M منتصف القطعة [AB].

أكمل الفراغات الآتية بما يناسب:

$MA \dots MB \dots \dots$

$M \dots [AB]$

التمرين الثالث :

أرسم مستقيما مدرجا حيث وحدة الطول هي السنتيمتر
* عين على هذا المستقيم النقط :

$A(4,5)$ ؛ $B(3)$ ؛ $C(2,75)$ ؛ $D\left(\frac{5}{10}\right)$

• باستخدام المدور والمسطرة أنشئ النقطة F منتصف القطعة [AB]

• ما هي فاصلة النقطة F

• عين النقطة E حيث $E \in [DC]$ و $BE = 1,5 \text{ cm}$

• ما هي فاصلة النقطة E