

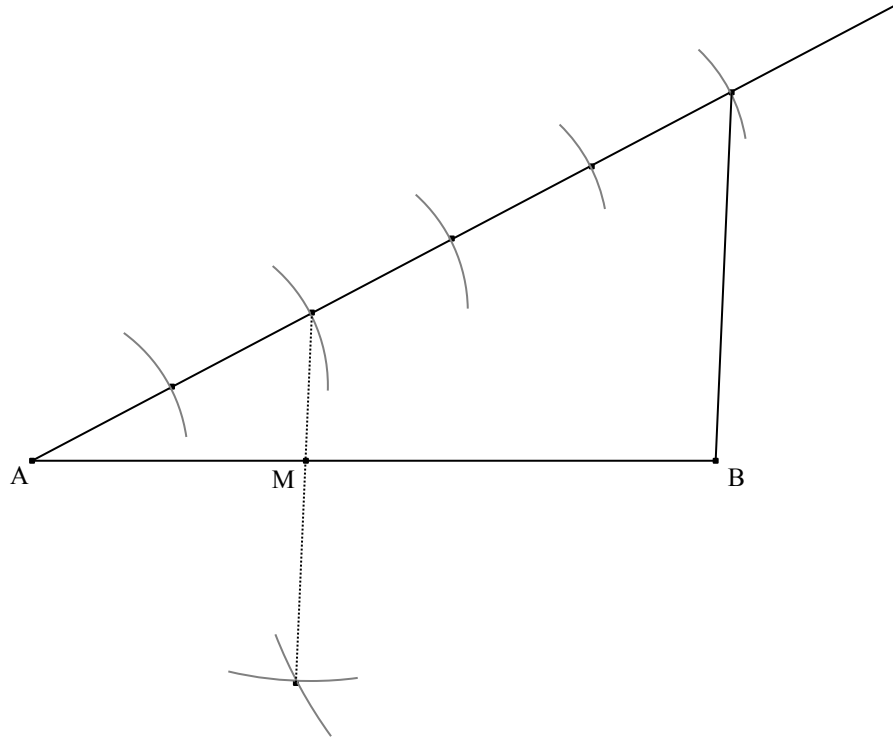


تمرين 22 صفحة 166 :

لتكن [AB] قطعة مستقيم قيس طولها 9 cm. ابن النقطة M من [AB] حيث $AM = \frac{2}{5} AB$.

22

احسب MB



حساب MB :

بما أن $M \in [AB]$ فإن $MB = AB - AM$

$$= AB - \frac{2}{5} AB$$

$$= \frac{3}{5} AB$$

$$= \frac{3}{5} \times 9 = 5,4 \text{ cm}$$

