

Exercice

1. Tracer un segment $[AB]$ de 12cm de longueur.
2. Placer les points M et P du segments $[AB]$ tels que $AM=3,5\text{cm}$ et $BP=9,7\text{cm}$.
3. Calculer MP.

Correction :

3.

$$MB = AB - AM$$

$$MB = 12 - 3,5$$

$$MB = \underline{8,5\text{cm}}$$

$$MP = PB - MB$$

$$MP = 9,7 - 8,5$$

$$MP = \underline{1,2\text{cm}}$$