Page 235. Exercice 10.

Soit un segment [AB] mesurant 7 cm.

Sur [GeoGebra](Questions/QP235Ex10.ggb) :

Construis sur la même figure, lorsque cela est possible, des points M, N, P, Q, R et S du même côté de (AB), vérifiant les conditions ci-dessous.

a. AM = 6 cm et BM = 4,5 cm.

b. AN = 4,8 cm et BN = 2,2 cm.

c. AP = 5 cm et BP = 12 cm.

d. AQ = 3,1 cm et BQ = 3 cm.

e. AR = 6,5 cm et BR = 2,4 cm.

f. AS = 11 cm et BS = 4 cm.

**Dans les cas où les points sont alignés, tu préciseras la position relative des trois points.**