

Legyen DM és CN egyenesek metszéspontja P .

1. P külső pont. $MN = AN - AM = b - (a - b) = 2b - a$.

2. P az AB oldalon van. $MN = 0$.

3. P belső pont. $MN = AM - AN = a - b - b = a - 2b$.

P külső pont, ha $AM < AN$, vagyis ha $a - b < b$, $a < 2b$.

P az AB oldalon van, ha $AM = AN$; $a - b = b$, $a = 2b$ s végre

P belső pont, ha $AM > AN$; $a - b > b$, $a > 2b$.

(Koffler Béla, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Baján A., Bauer E., Dénes M., Döri V., Engler J., Erdős V., Fried E., Lendvai D., Lengyel K., Sichermann F., Spitzec L., Szántó L., Szilárd V., Szóbel I., Vilcsek A., Viola R., Weinberger Gy.