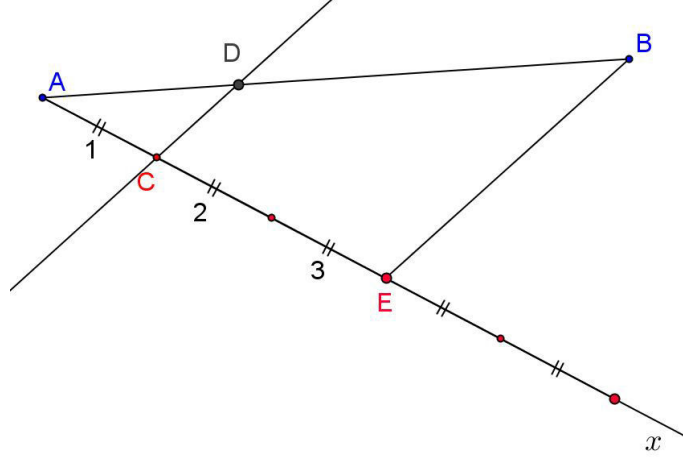


تقسيم قطعة مستقيم هندسيا

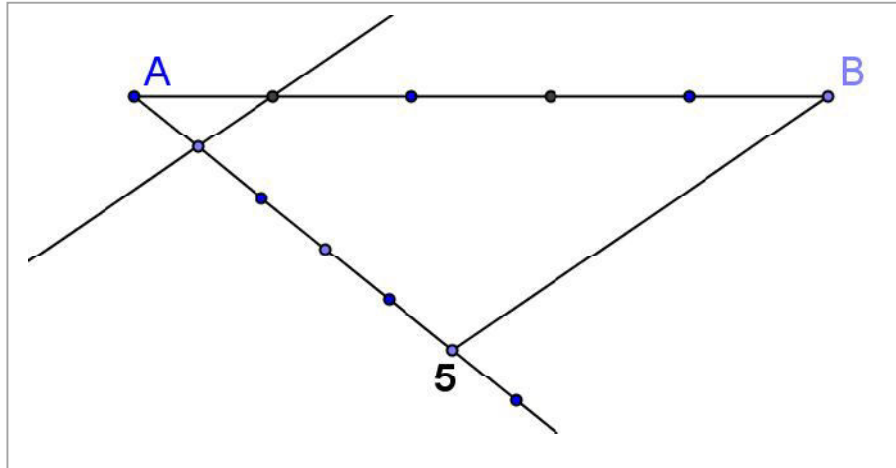
- لتقسيم القطعة $[AB]$ إلى n قطعة متقايسة (حيث n أكبر تماما من 2)، نتبع الخطوات التالية:

- ننشئ نصف مستقيم مدرج مبدؤه النقطة A وحامله يختلف عن المستقيم (AB) .
- على نصف المستقيم هذا ننشئ النقطة C حيث $AC = n$.
- على نصف المستقيم هذا ننشئ النقطة I حيث $AI = 1$.
- ننشئ المستقيم الذي يشمل I ويوازي BC فيقطع $[AB]$ في النقطة I' .
- نقسم القطعة $[AB]$ إلى قطع متقايسة طول كل AI' منها باستعمال المدور.



تمرين:

- أنشئ قطعة المستقيم $[AB]$ طولها $6.6cm$.
- قسم القطعة $[AB]$ إلى خمسة قطع متساوية.



تمرين:

- أنشئ قطعة المستقيم $[MN]$ طولها $8cm$.
- قسم القطعة $[AB]$ إلى سبعة قطع متساوية.