

104 La droite (AB) a pour pente $m = \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A} = \frac{-1+15}{11-18} = -\frac{14}{7} = -2$.

La droite (AC) a pour pente $m' = \frac{y_C - y_A}{x_C - x_A} = \frac{1+15}{10-18} = -\frac{16}{8} = -2$.

Alors $m = m'$, les droites (AB) et (AC) ayant des pentes égales, elles sont parallèles et confondues, donc les points A, B et C sont alignés.