

التوازي

يكون المستقيمان متوازيان إذا
بقيت المسافة بينهما ثابتة



التعامد

يكون المستقيمان متعامدان إذا
نشأت زاوية قائمة في نقطة
تقاطعهما

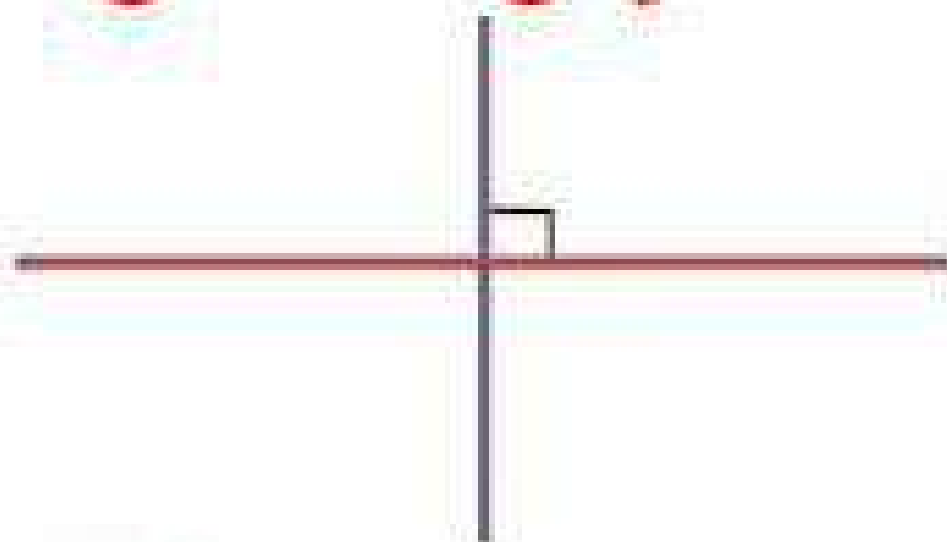
المستقيم (k)



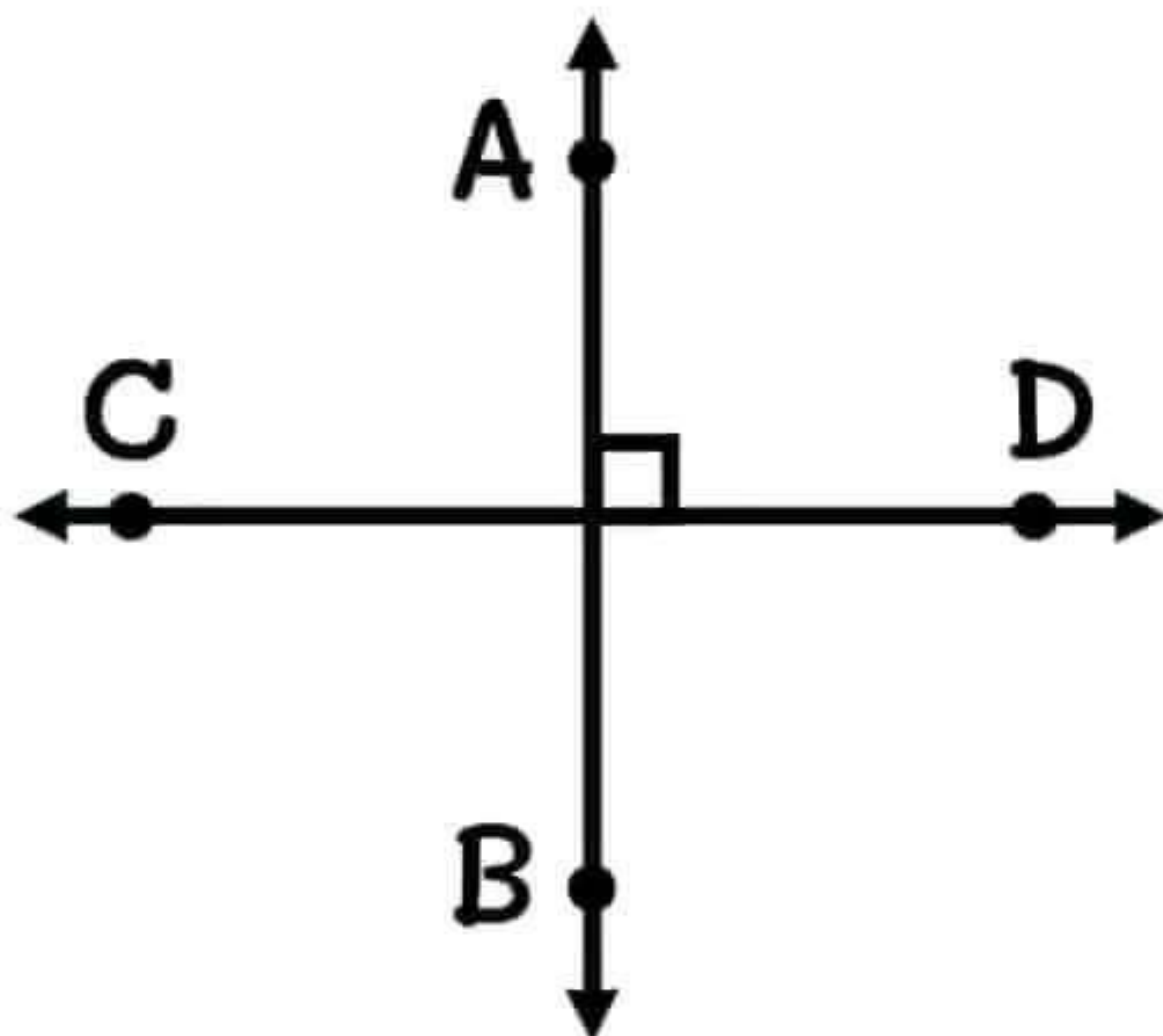
المستقيم (M)



المستقيمان المتعامدان



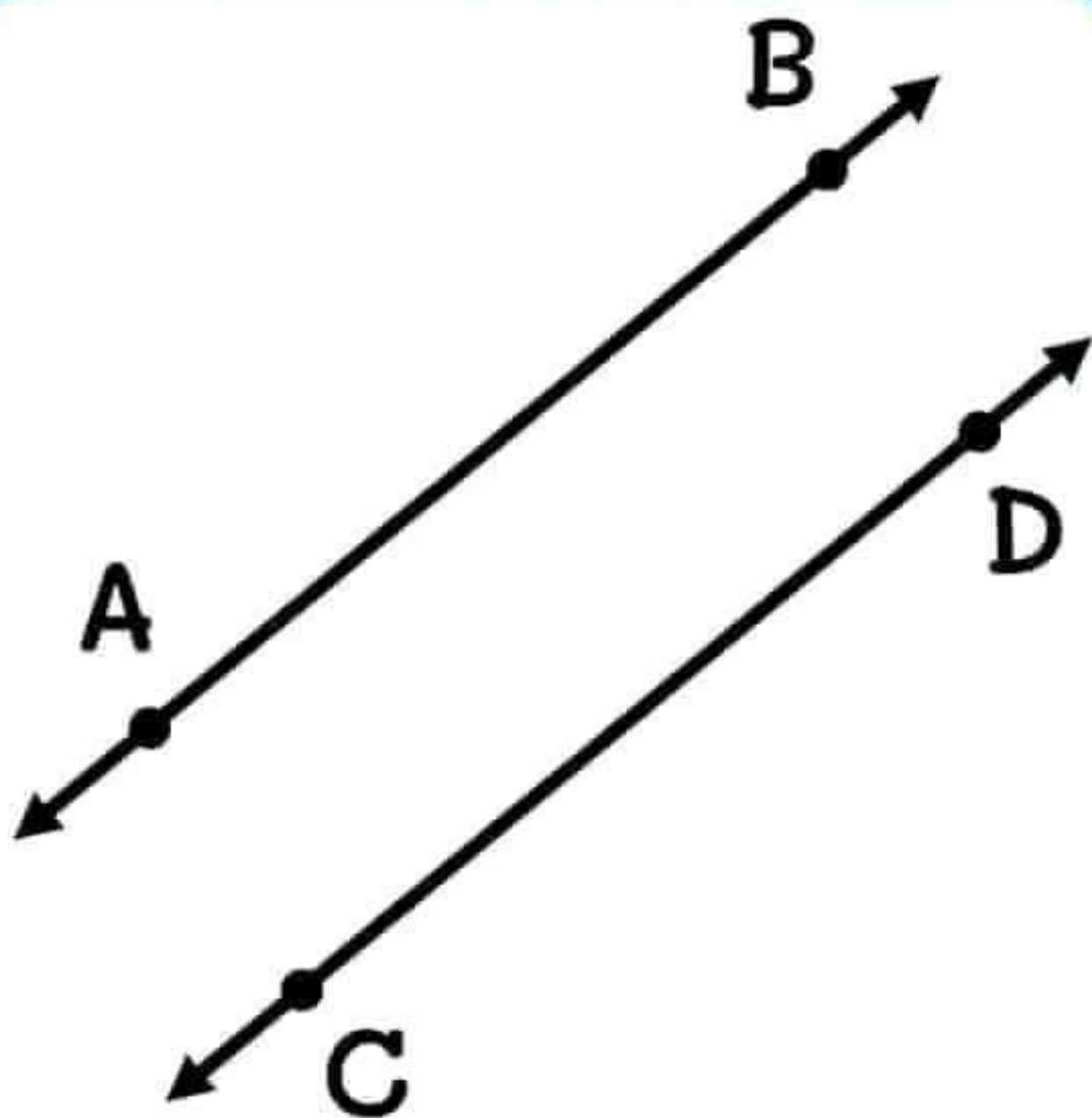
نقول عن مستقيمين أنّهما متعامدان :
إذا شكّلا زاوية قائمة .



التعامد

$$\overleftrightarrow{AB} \perp \overleftrightarrow{CD}$$





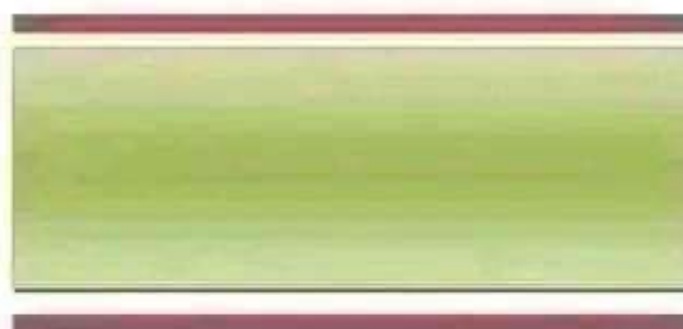
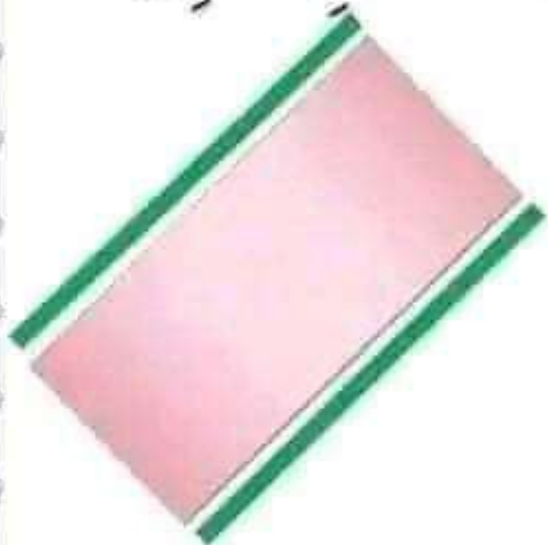
التوازي

$\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$

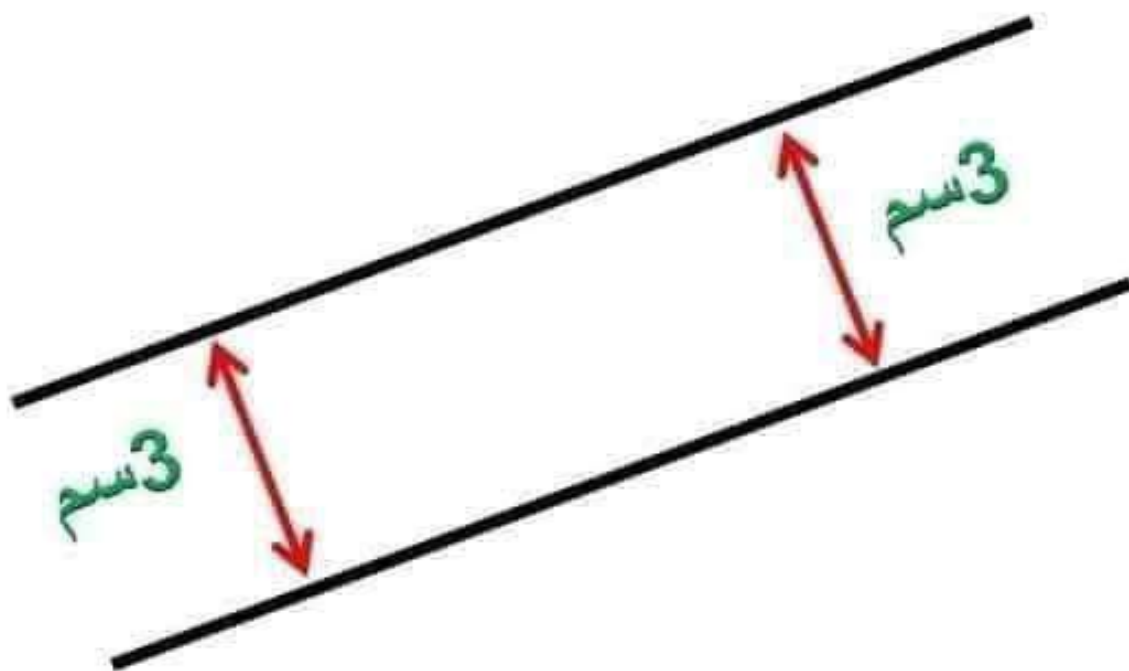


المُسْتَقِيمَانِ الْمُتَوَازِيَانِ

المُسْتَقِيمَانِ الْمُتَوَازِيَانِ يَصْنَعَانِ شَرِيطًا

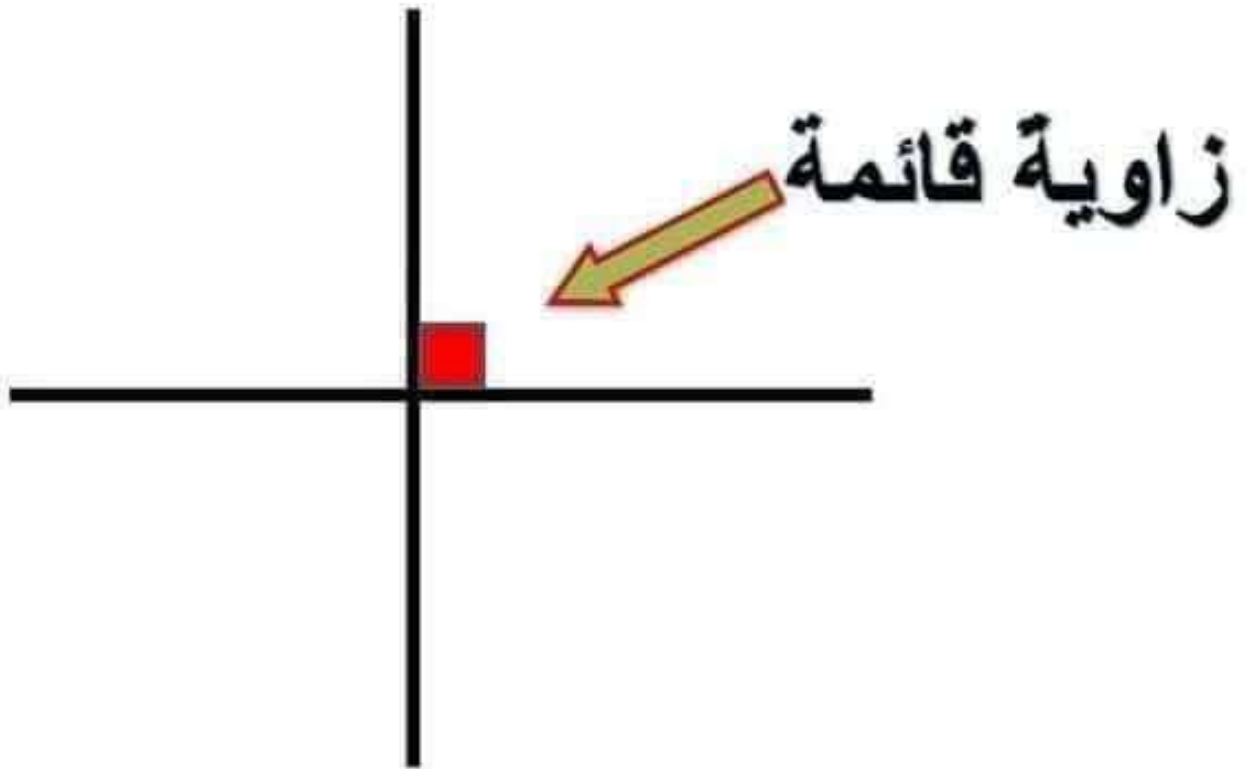


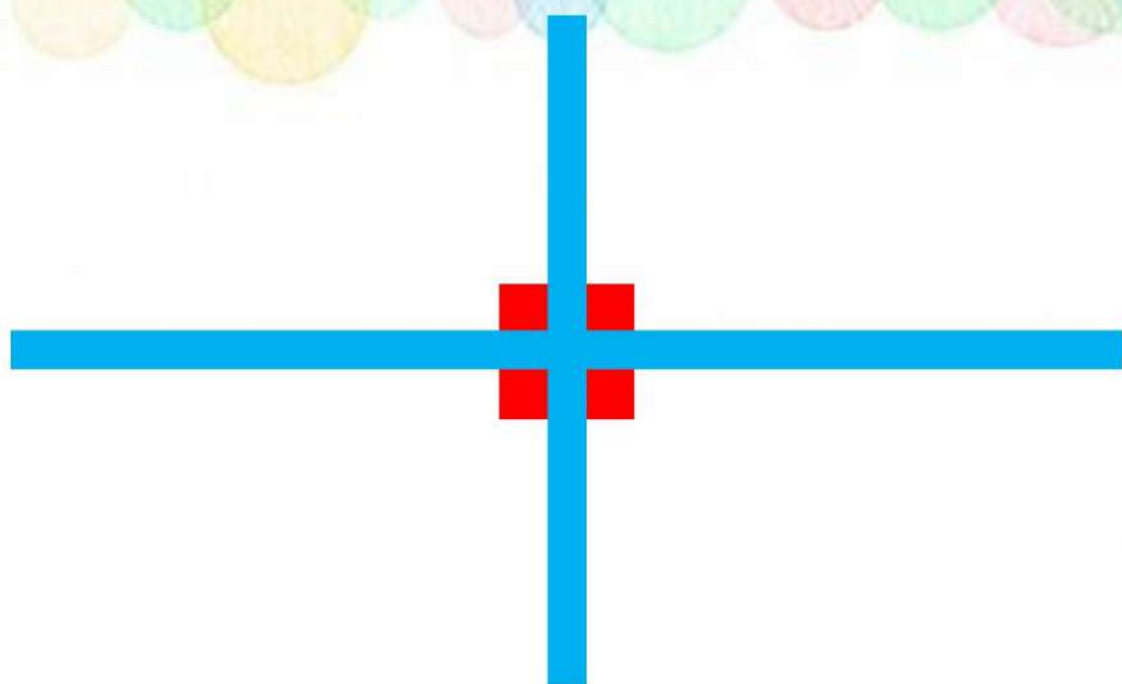
المستقيمان المتوازيان





المستقيمان المتعامدان





مستقیمان متعامدان



مستقیمان متوازیان

المستقيمان المتوازيان
المستقيمان المتوازيان
لا يلتقيان أبدا

(A)

(B)

المستقيمان المتعامدان

المستقيمان المتعامدان

يشكلان 4 زوايا

قائمة

