## ' Géométrie analytique

Position relative de deux droites

## EN RÉSUMÉ

| 2 |
|---|
|   |

|   | Droites                          | Graphique | Forme canonique<br>y = mx + b |
|---|----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 1 | Droites parallèles et distinctes | y         | $m_1 = m_2$ $b_1 \neq b_2$    |
| 2 | Droites parallèles et confondues | × ×       | $m_1 = m_2$ $b_1 = b_2$       |
| 3 | Droites sécantes                 | · ·       | $m_1 \neq m_2$                |
| 4 | Droites perpendiculaires         | ×         | $m_1 \times m_2 = -1$         |

## ' Géométrie analytique

Position relative de deux droites