

PIANO CARTESIANO -FORMULE

1. RETTA PARALLELA ALL'ASSE DELLE "Y" (ordinate)

FORMULA → $AB = | Y_A - Y_B |$

2. RETTA PARALLELA ALL'ASSE DELLE "X" (ascisse)

FORMULA → $AB = | X_A - X_B |$

3. RETTA OBLIQUA

FORMULA → $AB = | \sqrt{(X_A - X_B)^2 + (Y_A - Y_B)^2} | =$

4. PUNTO MEDIO

FORMULA "X" → $\frac{X_A - X_B}{Y_A - Y_B}$

FORMULA "Y" → $\frac{Y_A - Y_B}{2}$

