**Prof. Mauro La Barbera**

**IL SEGMENTO NEL PIANO CARTESIANO**

**ESERCIZI**

1. $Determinare la misura del segmento AB sapendo che A\left(1;2\right) e B\left(4;6\right) .$
2. $Determinare la misura del segmento AB sapendo che A\left(3;0\right) e B\left(8;12\right) .$
3. $Determinare la misura del segmento AB sapendo che A\left(3;-6\right) e B\left(3;- 4\right) .$
4. $Determinare la misura del segmento AB sapendo che A\left(- 6;2\right) e B\left(8;2\right) .$
5. $Calcolare il punto medio M del segmento AB sapendo che A\left(3;5\right) e B\left(7;1\right) .$
6. $Calcolare il punto medio M del segmento AB sapendo che A\left(- 7;4\right) e B\left(-1;8\right) .$
7. $Calcolare il punto medio M del segmento AB sapendo che A\left(9;1\right) e B\left(-10;0\right) .$
8. $Calcolare l^{'}equazione dell^{'}asse a del segmento AB sapendo che A\left(2;4\right) e B\left(3;6\right) .$
9. $Calcolare l^{'}equazione dell^{'}asse a del segmento AB sapendo che A\left(3;9\right) e B\left(4;12\right)$
10. $Calcolare l^{'}equazione dell^{'}asse a del segmento AB sapendo che A\left(2;6\right) e B\left(-4;4\right) .$