

• المسافة الأفقية **Horizontal Distance**

المسافة الأفقية بين نقطتين هي المسافة بين مسقطي النقطتين على مستوى أفقى ماراً ب نقطة ما مرجعية.

• المسافة الرأسية **Vertical Distance**

المسافة الرأسية هي المسافة المقاسة في المستوى الرأسي.

• الزاوية الأفقية **Horizontal Angle**

الزاوية الأفقية بين خطين متلقعين في نقطة هي الزاوية المحصورة بين المسقطين الأفقيين لهذين الخطين.

• الزاوية الرأسية **Vertical Angle**

هي الزاوية المحصورة بين خطين متلقعين واقعين في مستوى رأسي. يمكن أن تكون الزاوية الرأسية زاوية ارتفاع أو بمعنى آخر عندما يكون أحد ضلعيها أفقياً والآخر يتجه للأعلى. ويمكن أن تكون زاوية انخفاض عندما يكون أحد ضلعيها أفقياً والآخر يتجه للأسفل.

• الزاوية السمتية **Zenith Angle**

هي الزاوية التي تقام بدءاً من الاتجاه العلوي للخط الرأسي على الخط المطلوب وهي تتراوح بين الصفر و 180 درجة.

• منسوب نقطة **Elevation of a Point**

منسوب نقطة ما هو مقدار البعد الرأسي بين هذه النقطة و سطح مستوى مرجعي كالمستوى الوسطي للبحار.