```
                    ┌─────────────┐
                    │   object    │
                    └─────────────┘
                           ▲
                           │
        ┌──────────────────────────────────────┐
        │ DsgTools.DsgGeometrySnapper.snap      │
        │         Item.SnapItem                 │
        └──────────────────────────────────────┘
                           ▲
                           │
        ┌──────────────────────────────────────┐
        │ DsgTools.DsgGeometrySnapper.point     │
        │       SnapItem.PointSnapItem          │
        └──────────────────────────────────────┘
```