

---

---

E L E M E N S  
D' E U C L I D E.  
LIVRE QUATRIEME.

---

DEFINITIONS.

---

1. **U**ne figure rectiligne est inscrite dans une autre figure rectiligne, quand le sommet de chacun de ses angles touche un des côtés de la figure dans laquelle elle est inscrite.

2. Une figure rectiligne est circonscrite à un autre figure rectiligne, quand chacun de ses côtés passe par le sommet d'un des angles de la figure à laquelle elle est circonscrite.

3. Une figure rectiligne est inscrite au cercle, quand le sommet de chacun de ses angles touche la circonférence du cercle auquel elle est inscrite.

4. Une figure rectiligne est circonscrite à un cercle, quand chacun de ses côtés touche le cercle auquel elle est circonscrite.

5. Un