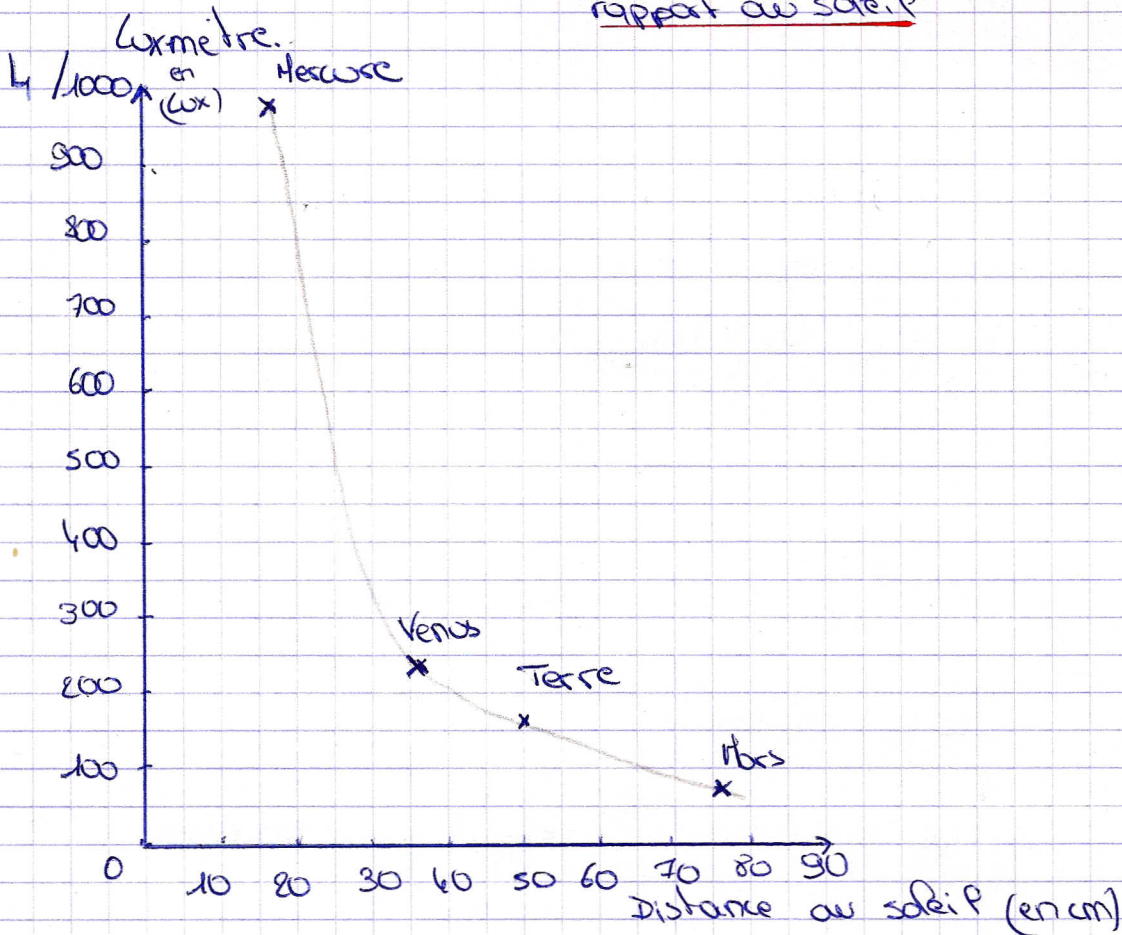


3/ échelle 1 ua = 50 cm

planète	$L_{ux}$	Distance en cm
Mercur	983	17,85
Venus	240	36,15
Terre	159	50
Mars	80	76,2

Évolution de la lumière en fonction de la distance par rapport au soleil



5/ Mars. pouvons remarquer que plus on est proche du soleil plus le nombre de Lux est élevé

6/ Les Lux sont source de chaleur donc oui cette mesure confirme ma hypothèse.