

Cinémathèque and Urban density. Cinémathèque et Densité urbaine et distance.

Affichiste, Cinéaste d'animation, Studio d'animation et collaboration, Travail publicitaire, Filomographie, Croniques du Qc Arts, Réalisateur, Réalité Virtuelle, Film et Générique, Association Internationale du Film d'Animation,

contribution Wikimedia Commons (Cette base de données multimédia centralise des médias libres, tels que photographies, dessins, schémas, musiques, textes écrits et parlés, animations et vidéos qui ont une utilité pour au moins un des projets de Wikimedia. Wikimedia Commons (souvent nommé Commons) est une médiathèque en ligne d'images, de sons et d'autres médias audio-visuels sous licence libre.

Le nom « Wikimedia Commons » provient de Wikimedia Foundation et de commons (en anglais, terrains communaux au sens propre, biens communs au sens figuré), signifiant ainsi le partage de contenus entre différentes versions linguistiques de projets de différentes natures),

Sommets du Cinéma d'Animation.

By Urban Density we mean: number of people by square kilometre.

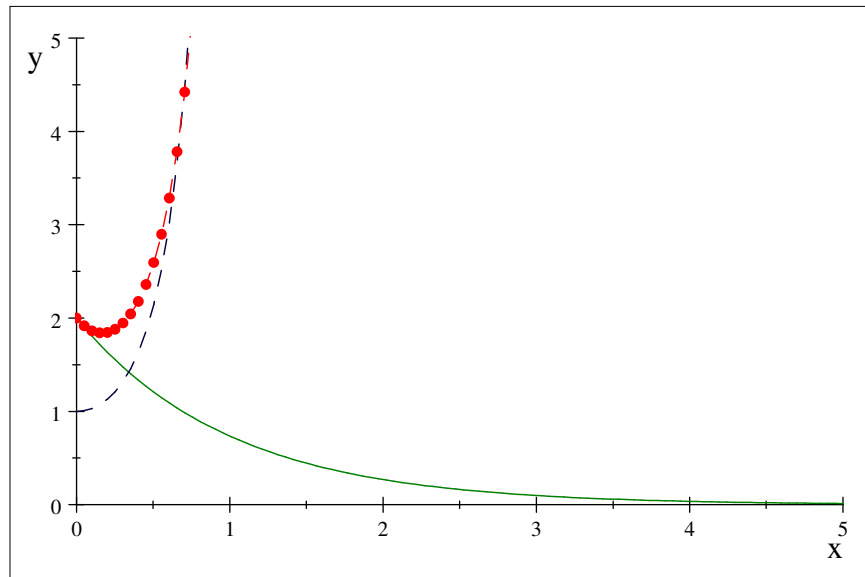
By Distance we mean r units.

From the center of the city:

$$D = a \exp(-br + cr^2) = ae^{-br+cr^2}$$

where a, b, c are given for the city.

The graph of $a \exp(-bx + cx^2) = 2 \exp(-x + 3x^2) = 2 \exp(-x) \exp(3x^2)$



Plain line for $2 \exp(-x)$, dashed line $\exp(3x^2)$ and dotted line $2 \exp(-x) \exp(3x^2)$.

We observe a minimum at $\frac{b}{2c} = \frac{1}{6} = 0.16667$