

# Isaac Newton

Profil Instagram

Hadiya Sissoko

# isaac\_newton\_le\_matheux



6

Publicati...

1m

Abonnés

2

Abonnem...

Allez vous abonner svp

# Qui est Isaac Newton ?

- Bio :

Bonjour, je suis un mathématicien reconnu pour mes découvertes en physique, astronomie, optique ou mathématiques. Mes travaux sur l'inertie et la gravité ont permis de grandes avancées. Je suis d'origine britannique.

- #inertie #gravité #britannique

# Pourquoi ai-je choisis ces 3 # ?

- #inertie : Le principe d'inertie est la première des trois lois de newton.
- #gravité : Il a découvert la loi de la gravitation universelle.
- #britannique : Tout simplement car il est britannique.

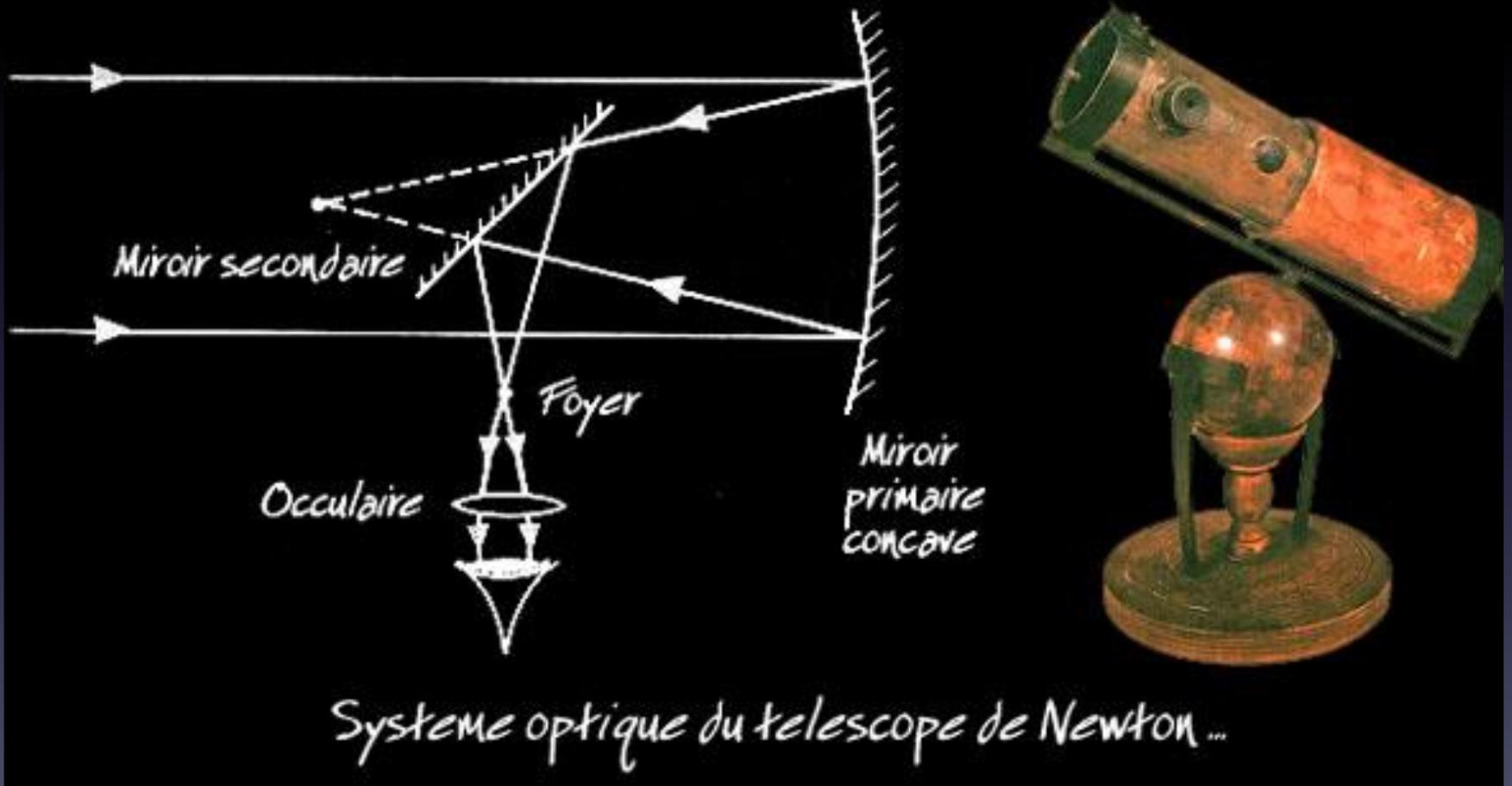
# A quelle époque vivait-il ?

- Il vivait au XVII et au XVIII siècle.
- Il est né le 4 janvier 1643 puis est mort le 31 mars 1727.
- Il est mort à l'âge de 84 ans.

# Qu'a t-il inventé ?

- Le télescope à réflexion qui utilise un seul ou une combinaison de miroirs incurvés qui réfléchissent la lumière et forment une image.
- Le calcul infinitésimal est une branche des mathématiques qui s'intéresse aux séries et suites infinies. C'est une partie essentielle des mathématiques.

# Illustration 1 : Le télescope à réflexion

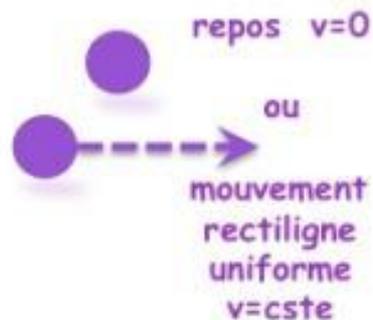


# Illustration 2 : Les 3 lois de newton

## Lois de Newton

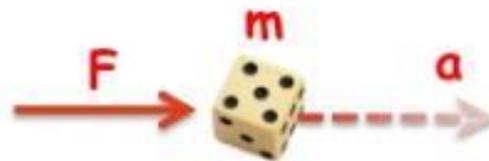
### Première loi

Inertie



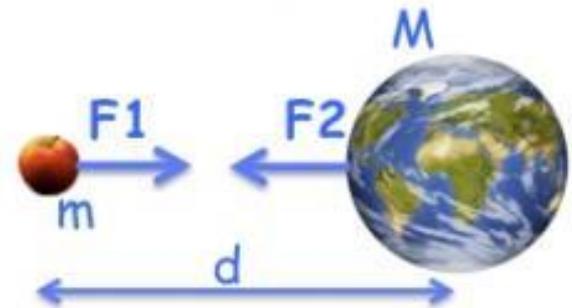
### Deuxième loi

Force = masse x accélération



### Troisième loi

$F_1 = F_2 = m M G / d^2$



# Illustration 3 : La légende de la pomme gravitationnelle



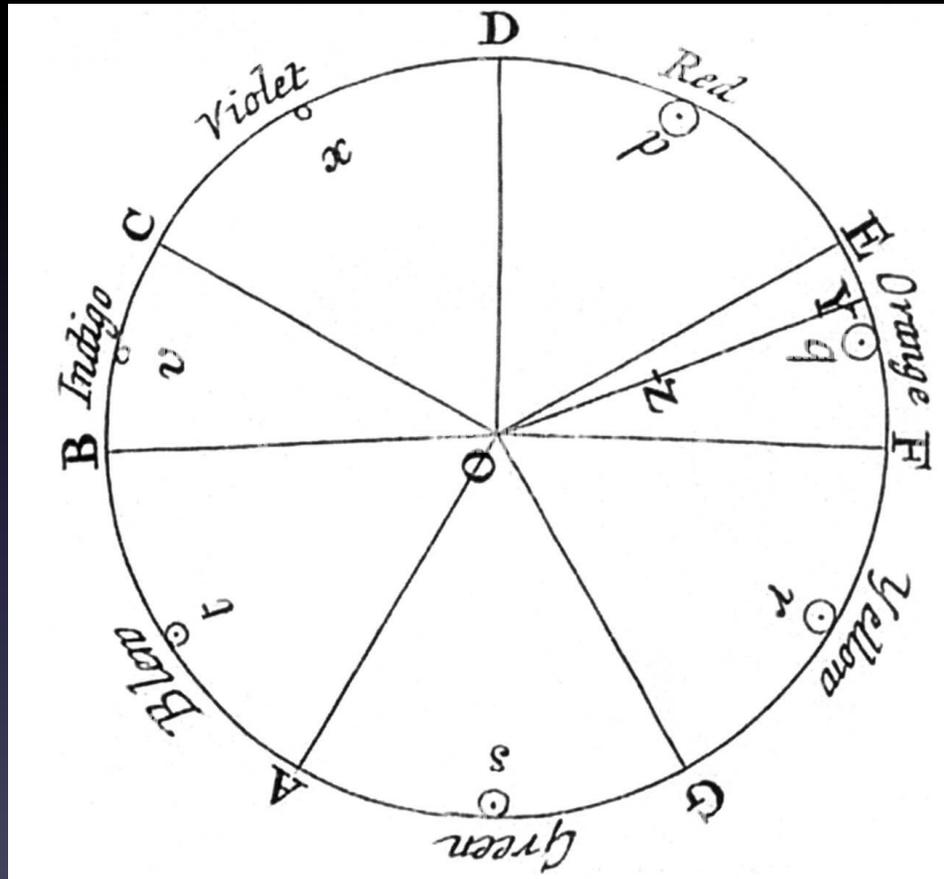
#tomberdanslespommes #gravitationuniverselle

# Illustration 4 : Un magnifique portrait de MOI



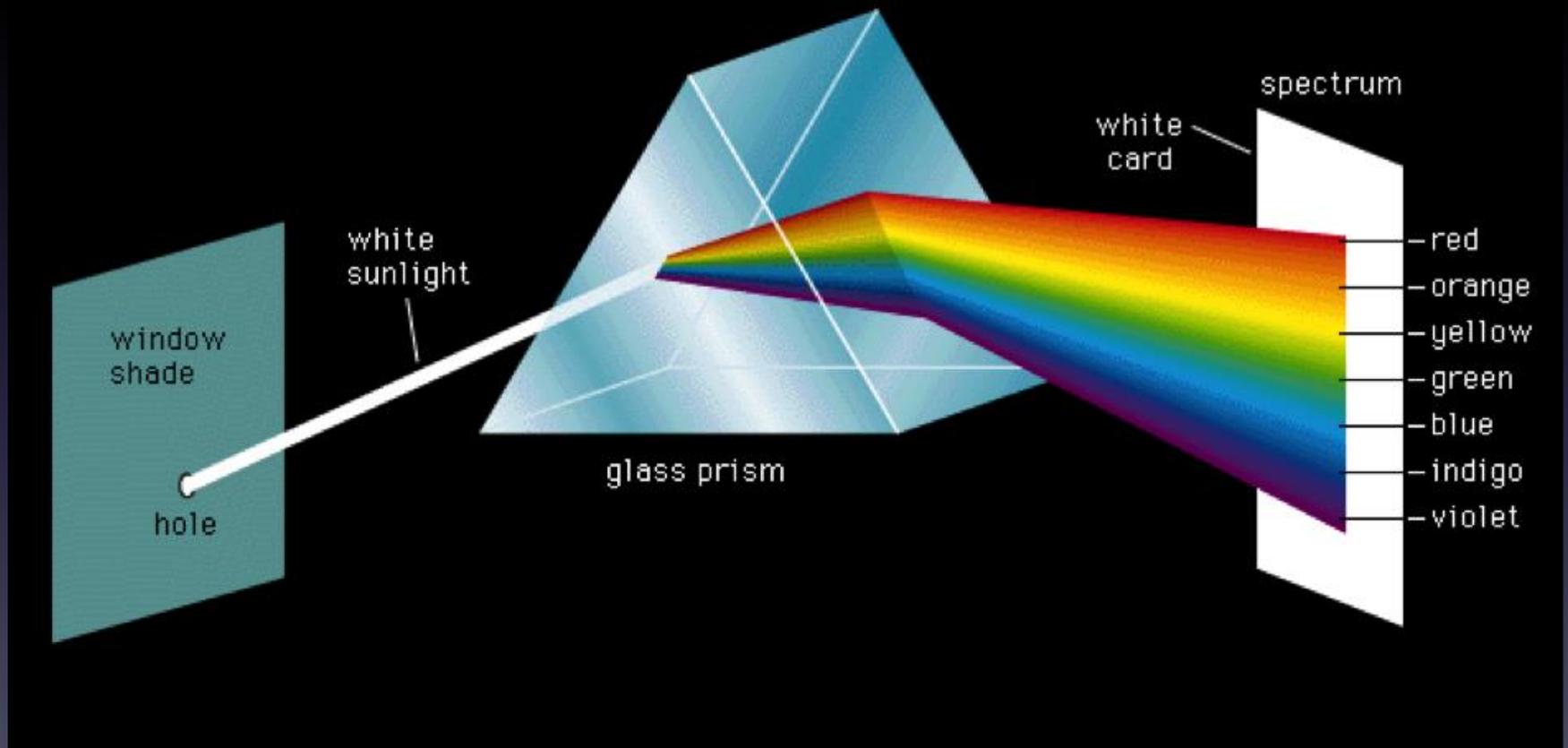
#lemagnifique #portrait #narcissique

# Illustration 5 : La théorie des couleurs



#theorie #rouge #orange #jaune #vert #bleu #indigo #violet

# Illustration 6 : Le prisme qui reflète 7 couleurs



# Ce qui m'a plu :

- La légende de la pomme : On raconte qu'un jour, Newton était assis en dessous d'un pommier quand soudain, il a reçu une pomme sur la tête. Il se demanda alors : pourquoi la pomme tombe-t-elle au sol plutôt que de s'envoler vers le ciel ?

On ne sait pas si cette légende est vraie, mais ce qui est sûr, c'est qu'il avait vu juste.

# Sources :

- Wikipédia
- Curiokids
- Wikihow
- Futura-sciences
- Astropolis
- L'internaute

# Fin

isaac\_newton\_le\_matheux

Merci de m'avoir écouté !

Abonnez-vous !

