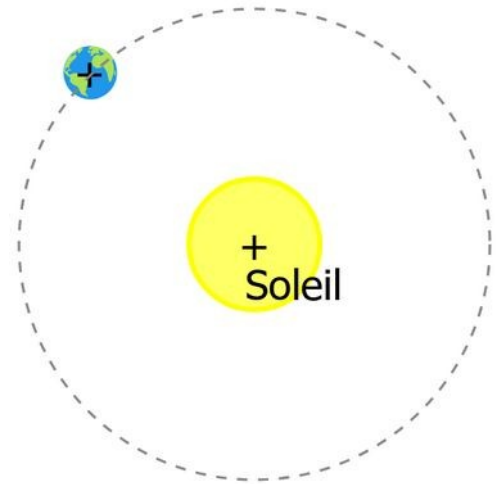


Synthèse PC6-A4 : La force de gravitation

- La **force de gravitation** est une interaction à distance, elle s'effectue sans contact, elle permet d'expliquer le mouvement des astres (.....) dans le système solaire (dans l'univers).
 - point d'application : le centre de l'astre (action à distance).
 - direction : droite joignant le centre des astres.
 - sens : vers le centre de l'astre attracteur.



----- !!! **Ne pas recopier !!!** -----

- valeur calculée à partir de la relation suivante :

$$F = \frac{6,67 \times 10^{-11} \times m_1 \times m_2}{d^2}$$

N
kg
m

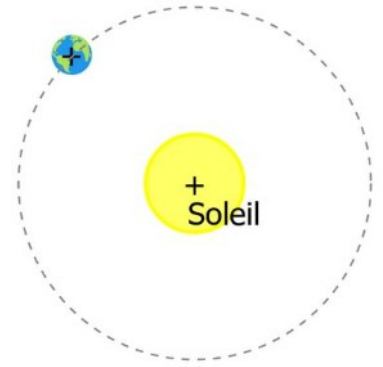
(à savoir utiliser avec les bonnes unités !!!)

Synthèse PC6-A4 : La force de gravitation

La **force de gravitation** est une interaction à distance, elle s'effectue sans contact, elle permet d'expliquer le mouvement des astres (.....)

dans le système solaire (dans l'univers).

- point d'application : de l'astre (action à distance).
- direction : droite joignant le des astres.
- sens : vers le centre de l'astre attracteur.

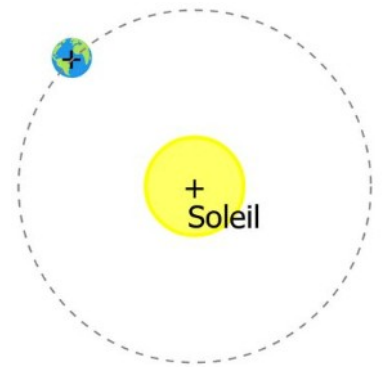


Synthèse PC6-A4 : La force de gravitation

La **force de gravitation** est une interaction à distance, elle s'effectue sans contact, elle permet d'expliquer le mouvement des astres (.....)

dans le système solaire (dans l'univers).

- point d'application : de l'astre (action à distance).
- direction : droite joignant le des astres.
- sens : vers le centre de l'astre attracteur.

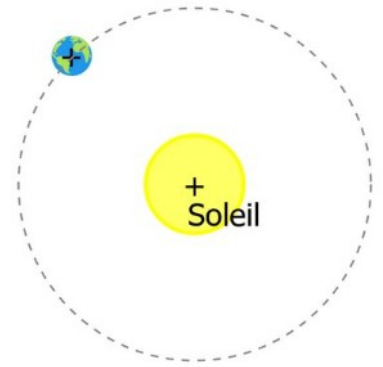


Synthèse PC6-A4 : La force de gravitation

La **force de gravitation** est une interaction à distance, elle s'effectue sans contact, elle permet d'expliquer le mouvement des astres (.....)

dans le système solaire (dans l'univers).

- point d'application : de l'astre (action à distance).
- direction : droite joignant le des astres.
- sens : vers le centre de l'astre attracteur.



Synthèse PC6-A4 : La force de gravitation

La **force de gravitation** est une interaction à distance, elle s'effectue sans contact, elle permet d'expliquer le mouvement des astres (.....)

dans le système solaire (dans l'univers).

- point d'application : de l'astre (action à distance).
- direction : droite joignant le des astres.
- sens : vers le centre de l'astre attracteur.

