

Je sais

1 Quelle valeur correspond à la distance Terre-Lune ?

1. environ 384 500 m.
2. environ 384,500 km.
3. environ 384 500 km.
4. environ $1,5 \times 10^8$ km.

2 Choisis le bon classement, du plus grand au plus petit.

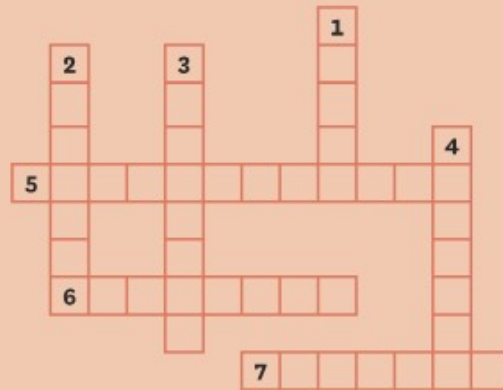
1. Univers > galaxie > système solaire > étoile.
2. Univers > système solaire > galaxie > étoile.
3. galaxie > Univers > système solaire > étoile.

3 Planète ou étoile ?

1. Relie ces corps célestes en fonction de leur catégorie : planète ou étoile ?

- | | | |
|---------------------|---|-----------|
| Soleil | • | |
| Jupiter | • | |
| Neptune | • | • Planète |
| Terre | • | |
| Sirius | • | |
| Mercure | • | • Étoile |
| Proxima du Centaure | • | |

4 Complète la grille de mots-croisés.



Vertical :

1. Satellite naturel de la Terre.
2. Troisième planète du système solaire.
3. La nôtre s'appelle la Voie lactée.
4. Étoile la plus proche de la Terre.

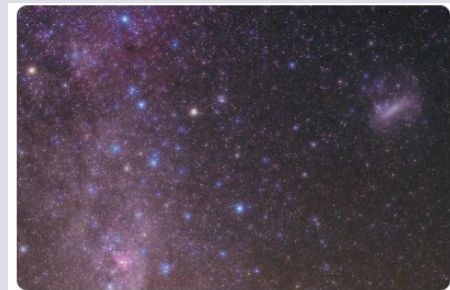
Horizontal :

5. Ont été déposés sur la Lune lors de missions spatiales.
6. Il n'y a pas plus grand que lui.
7. Le Soleil en est un exemple.

5/ Distance Soleil-Canopus

Parmi toutes les étoiles visibles depuis la Terre la nuit, Canopus se situe à $1,15 \times 10^{16}$ km du Soleil.

1. Convertis cette distance en unités astronomiques.
2. Convertis cette distance en années-lumière.



6/ Système solaire.

1. Reproduis cette représentation artistique en la simplifiant et inscris en légende le nom de chacun des corps célestes représentés.

