

Sciences 9 Chapitre 12

Feuille de travail:

1. Qu'avait- remarqué Edwin Hubble sur le mouvement des galaxies dans l'espace?

2. Nomme deux grands concepts liés à hypothèse de Hubble.

3. Explique la théorie de l'Oscillation.

4. Qu'est-ce que l'hypothèse de la nébuleuse solaire?

5. Quand notre système solaire s'est-il formé?

6. Pourquoi les astronomes utilisent-ils les années-lumière plutôt que les unités astronomiques pour mesurer les distances à l'extérieur de notre système solaire?

7. la lumière se propage à 300 000 km/s. Quelle distance parcourt-elle en...

a. une heure?

b. une journée?

c. une année?