

ASTRONOMIE - AVANT LES SEANCES DE TRAVAIL (CONCEPTIONS INITIALES)

Consigne: Lis attentivement les questions suivantes, imagine la situation et réponds aussi clairement que possible. Tu peux faire des schémas ou des dessins si tu crois que c'est utile.

- ① Connais-tu les 8 planètes du système solaire? Connais-tu un moyen mnémotechnique pour te rappeler de leur "ordre"?
- ② Pourquoi y a-t-il des journées et des nuits sur la Terre?
- ③ Pourquoi fait-il plus chaud en été qu'en hiver dans l'hémisphère Nord? (autrement dit: pourquoi y a-t-il des saisons?)
- ④ Quelle est la différence entre une planète et une étoile?

ASTRONOMIE - AVANT LES SEANCES DE TRAVAIL (CONCEPTIONS INITIALES)

Consigne: Lis attentivement les questions suivantes, imagine la situation et réponds aussi clairement que possible. Tu peux faire des schémas ou des dessins si tu crois que c'est utile.

- ① Connais-tu les 8 planètes du système solaire? Connais-tu un moyen mnémotechnique pour te rappeler de leur "ordre"?
- ② Pourquoi y a-t-il des journées et des nuits sur la Terre?
- ③ Pourquoi fait-il plus chaud en été qu'en hiver dans l'hémisphère Nord? (autrement dit: pourquoi y a-t-il des saisons?)
- ④ Quelle est la différence entre une planète et une étoile?

ASTRONOMIE - AVANT LES SEANCES DE TRAVAIL (CONCEPTIONS INITIALES)

Consigne: Lis attentivement les questions suivantes, imagine la situation et réponds aussi clairement que possible. Tu peux faire des schémas ou des dessins si tu crois que c'est utile.

- ① Connais-tu les 8 planètes du système solaire? Connais-tu un moyen mnémotechnique pour te rappeler de leur "ordre"?
- ② Pourquoi y a-t-il des journées et des nuits sur la Terre?
- ③ Pourquoi fait-il plus chaud en été qu'en hiver dans l'hémisphère Nord? (autrement dit: pourquoi y a-t-il des saisons?)
- ④ Quelle est la différence entre une planète et une étoile?

ASTRONOMIE - AVANT LES SEANCES DE TRAVAIL (CONCEPTIONS INITIALES)

Consigne: Lis attentivement les questions suivantes, imagine la situation et réponds aussi clairement que possible. Tu peux faire des schémas ou des dessins si tu crois que c'est utile.

① Connais-tu les 8 planètes du système solaire? Connais-tu un moyen mnémotechnique pour te rappeler de leur "ordre"?

Réponse: de la plus proche du Soleil à la plus éloignée: Mercure – Vénus – Terre – Mars – Jupiter – Saturne – Uranus – Neptune (- Pluton).

Phrase mnémotechnique: **Mais Viendras-Tu Manger Jeudi Sur Une Nappe (Propre)?**

② Pourquoi y a-t-il des journées et des nuits sur la Terre?

Réponse: c'est dû à la rotation de la Terre sur elle-même.

③ Pourquoi fait-il plus chaud en été qu'en hiver dans l'hémisphère Nord? (autrement dit: pourquoi y a-t-il des saisons?)

Réponse: c'est dû à l'inclinaison de l'axe de rotation de la Terre.

④ Quelle est la différence entre une planète et une étoile?

Réponse: une étoile émet sa propre lumière, son propre rayonnement.