

Je vérifie que je suis capable de répondre OUI à toutes les questions suivantes :

1. Suis-je capable d'expliquer pourquoi observer loin dans l'Univers revient à observer le passé ?
2. Suis-je capable de définir précisément ce qu'est une année-lumière, (a.l) et de la calculer en km ?
3. Suis-je capable d'écrire la relation entre la vitesse, la distance et la durée : $v = d / t$?
4. Suis-je capable de transformer cette relation pour écrire $d = v \times t$?
5. Suis-je capable de transformer cette relation pour écrire $t = d / v$?
6. Suis-je capable de convertir une durée en secondes (ex : 2 h 27 min en secondes) ?
7. Suis-je capable de déterminer à quelle date un événement s'est produit en utilisant sa distance en a.l ?
8. Suis-je capable de déterminer à quelle date on observera un événement astronomique ?
9. Suis-je capable de rédiger une réponse argumentée avec des phrases complètes ?
10. Suis-je capable de vérifier la cohérence de mon résultat (ordre de grandeur) ?

Si je ne réponds pas OUI à une question, je dois revoir mon cours ou refaire les exercices correspondants.

Je vérifie que je suis capable de répondre OUI à toutes les questions suivantes :

1. Suis-je capable d'expliquer pourquoi observer loin dans l'Univers revient à observer le passé ?
2. Suis-je capable de définir précisément ce qu'est une année-lumière, (a.l) et de la calculer en km ?
3. Suis-je capable d'écrire la relation entre la vitesse, la distance et la durée : $v = d / t$?
4. Suis-je capable de transformer cette relation pour écrire $d = v \times t$?
5. Suis-je capable de transformer cette relation pour écrire $t = d / v$?
6. Suis-je capable de convertir une durée en secondes (ex : 2 h 27 min en secondes) ?
7. Suis-je capable de déterminer à quelle date un événement s'est produit en utilisant sa distance en a.l ?
8. Suis-je capable de déterminer à quelle date on observera un événement astronomique ?
9. Suis-je capable de rédiger une réponse argumentée avec des phrases complètes ?
10. Suis-je capable de vérifier la cohérence de mon résultat (ordre de grandeur) ?

Si je ne réponds pas OUI à une question, je dois revoir mon cours ou refaire les exercices correspondants.