

Fiche de révision DS n°1

Thème : Univers

Chap 1 : A la découverte de l'Univers

| CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES | Exercices | Autoévaluation | | |
|---|--|---|---|---|
| | |  |  |  |
| Description de l'Univers <i>-connaître quelques éléments significatifs de l'Univers de l'infiniment petit à l'infiniment grand</i> <i>-savoir que le remplissage de l'espace par la matière est lacunaire</i> | Act 1 N° 10, 11, 14, 15 (polycopié) | | | |
| Vitesse de la lumière <i>-connaître sa valeur dans l'air et le vide</i> | TP 1 N° 16, 18, 25, 24 (polycopié) | | | |
| Année-lumière <i>-connaître sa définition et son intérêt</i> <i>-savoir retrouver sa valeur</i> | TP 1 N°24, 25, 26 (polycopié) | | | |
| Voir loin c'est voir le passé <i>-savoir réexpliquer cette expression</i> | TP 1 N°18, 25, 24, 26 (polycopié) | | | |
| En + Conversion <i>-savoir faire des conversions</i> Ecriture scientifique et ordre de grandeur <i>-savoir manier ces outils mathématiques</i> Calcul littéral <i>-présenter un calcul correctement</i> | Act 1 + TP1 N°5, 9, 13 (polycopié) N°6, 7, 10, 11, 12, 15 (polycopié) Tous Act 1, TP1, polycopié | | | |

COMPÉTENCES TRAVAILLÉES:

c - Extraire des informations
g - Exploiter des informations
k - Convertir les unités

l - Appliquer une relation
m - Exploiter une relation
o - Utiliser la calculatrice

t - Communiquer à l'écrit des résultats,
rédiger une solution