

Sciences Physiques en 5^{ème}

ORGANISATION DU TRAVAIL

Sciences Physiques en 5^{ème} ORGANISATION DU TRAVAIL

Matériel :

- 1 porte-vue de 60 vues
- Feuilles de classeurs simples et doubles
- quelques feuilles de papier millimétré (graphiques)
- un cahier de brouillon
- calculatrice collège

Travail

→ *en classe ou au laboratoire*

- Apporter systématiquement le porte-vue, prévoir des feuilles de classeur
- Avoir une attention soutenue et régulière, participer, poser des questions.
- Surligner les notions à savoir dans le cours.
- Chercher les exercices ou les activités demandées, ne pas rester passif.
- Noter correctement les corrections des activités, des exercices, des évaluations.
- Les activités expérimentales sont réalisées en groupe : un compte rendu individuel est demandé en fin de séance.
- Respecter les consignes de sécurité.
- En cas d'absence, rattraper très rapidement les séances manquantes auprès d'un autre élève : tous les documents distribués sont disponibles dans l'espace de travail sur Ecole Directe.

→ *à la maison (10 à 20 minutes/semaine)*

- Apprendre la leçon d'une séance sur l'autre : relire le cours, apprendre par cœur les notions importantes (surlignées), être capable de les réciter à l'oral et par écrit.
- Faire les activités et les exercices demandés sur une feuille à placer dans le porte-vue, à la suite de ce qui a été fait en classe : chercher et rédiger les réponses; avoir cherché ne signifie pas nécessairement avoir abouti mais une trace écrite conséquente de la recherche doit pouvoir être présentée au professeur. Le travail donné à la maison est obligatoire : il peut être vérifié, ramassé et évalué.
- Révision : revoir les cours et les activités (documentaires et expérimentales), refaire les exercices et activités corrigés en classe.

Évaluations par trimestre :

- Vérification des connaissances (cours, matériel, sécurité) et savoir-faire (expériences, méthodologie ...)
- Activités expérimentales : protocole expérimentaux, gestes expérimentaux, schémas, mesures, graphique, bilan ...
- Contrôle de fin de chapitre en classe (30 minutes)
- Travail à la maison : recherches documentaires, préparation d'un TP, activités et exercices.