Sciences - La matière Quelques propriétés

JOURS 1&2

0) Rappelle-toi la leçon précédente sur la diversité et les usages de la matière.

1) Observe la photo et répond oralement (ou sur le cahier d'expériences) à ces questions :

De quels matériaux sont faits ces deux fils ? Pour quelles raisons, d'après toi ? Ecoute maintenant les mots que l'on va te dire (explications qu'il y a sur la fiche parent).

2) Prends la FICHE ELEVE 1 et complète-la en t'aidant d'un dictionnaire ou toute autre source de recherche.

Tes parents te donneront quelques explications supplémentaires pour l'exercice 3 si tu ne comprends pas les mots utilisés.

- 3) Corrige cette fiche.
- 4) Complète le résumé de l'activité 1 sur la fiche « Je retiens ».

Jour 3&4

3) Réponds oralement à ces questions (ou sur le cahier d'expériences).

Peut-on comparer par l'expérimentation les propriétés de différents matériaux ? Comment ?

4) Prends la fiche élève 2

Regarde la **vidéo** (tu connais l'acteur !) puis les **photos** et rempli le premier tableau (les réponses pour ce tableau sont sur la fiche parent)

Maintenant, tu vas devoir imaginer un autre protocole expérimental pour comparer une autre propriété sur différents matériaux (fais travailler ton imagination scientifique, tu n'as pas besoin d'avoir le matériel à la maison).

- 5) Regarde le corrigé où tu pourras trouver des exemples d'expériences et leurs résultats. Regarde attentivement, tu dois tout comprendre.
- 6) Complète le « je retiens » (fiche résumé).