

Titre de la séance : A bicyclette	Durée : 2 séances
Objectif de la séance : l'objectif est de déterminer la distance que fait un cycliste.	

Les membres du groupe :		Date :	
Responsabilité		NOM & Prénom	Maitrise
Le gardien	<ul style="list-style-type: none"> Gardien du temps : il veille à indiquer le temps qu'il reste de temps à autre pour la réalisation des différentes tâches. Gardien du bruit : il veille à ce que le groupe ne dérange pas les autres groupes. 		S59 :
Le rédacteur	<ul style="list-style-type: none"> Idées développées : il veille à reformuler à l'écrit les idées de TOUS les membres. Trace écrite : il doit rédiger à l'écrit la (ou les) réponse(s) finale(s). Les autres membres peuvent l'aider oralement. 		S55 : S57 :
L'ambassadeur	<ul style="list-style-type: none"> Professeur : il est le SEUL interlocuteur avec les professeurs. Matériel : il est le SEUL à pouvoir utiliser le matériel pour faire des recherches. Les autres membres peuvent l'aider oralement. 		S56 :
Le rapporteur	<ul style="list-style-type: none"> Restitution : il fera un compte rendu oral du travail de son groupe au reste de la classe. L'utilisation de la tablette par vidéo projection est obligatoire. 		S56 :

Tous les membres du groupe doivent travailler sur l'activité, outre sa fonction : proposer et argumenter des idées, écouter celles des autres... Le brouillon de chacun compte dans la notation.

Compétences :	
Thème A - Nombres et calculs	
S06	Pratiquer le calcul exact ou approché, mentalement, à la main ou instrumenté.
S07	Calculer avec des nombres relatifs, des fractions ou des nombres décimaux (somme, différence, produit, quotient).
S08	Vérifier la vraisemblance d'un résultat, notamment en estimant son ordre de grandeur.
S12	Mettre un problème en équation en vue de sa résolution.
Thème C – Grandeurs et mesures	
S29	Mener des calculs impliquant des grandeurs mesurables, en conservant les unités.
Thème F - Attitude	
S55	Savoir s'exprimer, présenter sa recherche et ses résultats à l'écrit.
S56	Savoir s'exprimer, présenter sa recherche et ses résultats à l'oral.
S57	Rendre un travail clair et propre.
S59	Savoir travailler en groupe.

Scarlett souhaite apporter une bouteille de sirop et une part de galette à sa mère-grand.

Cette fois, elle a choisi de traverser la forêt avec son VTT ROCKRIDER 340 jaune fluo 26" flambant neuf !

Le chemin commence par une légère montée, elle se place donc sur le deuxième plateau et le quatrième pignon. Puis, le chemin se poursuit par du plat et Scarlett se met donc sur le troisième plateau, le plus grand, et le deuxième pignon.

Elle a compté 108 coups de pédales en première partie et 156 sur la deuxième.

Quelle distance sépare la maison de Scarlett de sa mère-grand ?



<https://www.flickr.com/photos/vivelevelo/2852855421>

Une vidéo d'aide tirée de « C'est pas sorcier » est disponible à cette adresse :
https://mediaca.ac-nice.fr/watch_video.php?v=K2D6HHX77292