**Excès de vitesse ?**

**Modalités de travail :**

Projection d’une vidéo du parcours d’une voiture.

[Lien vers cette vidéo](pb%20vitesse.wmv)

Travail de recherche par binômes pour résoudre le problème.`

Production d’une réponse écrite résumant les recherches et la réponse obtenue.

**Connaissances du programme de 6ème travaillées:**

* Calculer des durées ;
* Effectuer des changements d’unité de mesure.

**Domaines du LPC travaillées :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pratiquer une démarche scientifique et technologique** | **Capacités** |
| * **Rechercher, extraire et organiser l’information utile** | * Extraire les informations utiles à partir d’un document * Traduire l’information, reformuler, la décoder * Confronter l’information disponible à ses connaissances |
| * **Réaliser, manipuler, mesurer, calculer, appliquer des consignes** | * Calculer * Utiliser un instrument de calcul |
| * **Raisonner, argumenter, pratiquer une démarche expérimentale ou technologique, démontrer** | * Comparer une situation à un modèle connu * Proposer une méthode, un calcul * Argumenter * Mettre en relation * Déduire |
| * **Présenter la démarche suivie, les résultats obtenus, communiquer à l’aide d’un langage adapté** | * Exprimer un résultat, une solution, une conclusion par une phrase correcte |

**Documents complémentaires :**

→ [Un compte rendu de séance.](pb%20vitesse%20compte-rendu%20de%20séances.docx)

→ [Des productions d’élèves.](productions%20d'élèves%20-%20excès%20de%20vitesse.docx)