



# Travail de recherche sur les arbres

Activités réalisées en cours de mathématiques

## 1 – Détermination de la hauteur de l'arbre

Hauteur trouvée avec la méthode 1 (baguettes) =

Hauteur trouvée avec la méthode 1 (pas) =

Taille de l'élève ou de la règle présente sur la photo =

Hauteur de l'arbre déterminée grâce à la photo =

## 2 – Confrontation de mes résultats

Les résultats précédents sont-ils assez proches les uns des autres ?  oui  non

Si c'est le cas c'est que vous avez travaillé avec rigueur.

Dans le cas contraire essayez d'expliquer d'où peuvent provenir les différences constatées.

---

---

---

---

---

---

---

---

## 3 – Détermination du diamètre du tronc de l'arbre

Périmètre mesuré sur le terrain =

Diamètre de l'arbre déterminée grâce au périmètre =