

CLASSE : _____

STAND N° 6

COLLEGE : _____

Matériel nécessaire : _ficelle
-la grande règle de la classe

Dans le parc de loisirs du centre ,repérez 1 des 3 arbres portant l'affichette "Rallye mathématique"; mesurez , en utilisant votre ficelle ,la circonférence de cet arbre (c'est-à-dire le tour de l'arbre) à 1.20 m du sol environ (un trait à la craie sur le tronc de l'arbre indique précisément la hauteur à laquelle vous ferez la mesure) .

Déduisez-en son diamètre (voir la feuille au stand).

N'oubliez pas de noter le numéro de l'arbre sur votre feuille.

REPONSES : Numéro de l'arbre :

__ Circonférence de l'arbre :

 m

__ Diamètre de l'arbre :

 cm

__ Indiquez le calcul qui vous a permis de trouver le diamètre de l'arbre :
