



FINALE 2008

ATELIER N° 11**Les vélos mesureurs**

Thomas voudrait connaître précisément la longueur entre les deux piquets le long du chemin, mais il pense qu'il n'a aucun moyen de faire cette mesure.

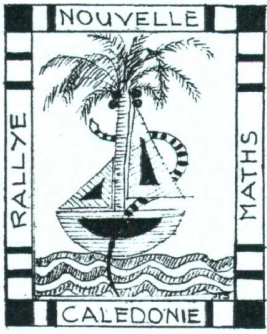
Pourriez vous l'aider à trouver avec les moyens du bord?

Vous avez pour cela deux vélos, un rouge ou un bleu, un mètre de couturier et pas mal d'imagination: si par exemple, vous commencez par choisir un vélo et compter combien de tours de roue sont nécessaires pour aller, en longeant le chemin, du premier piquet au second piquet?

Je vous laisse deviner la suite

Sur la feuille réponse, cocher la couleur du vélo que vous avez utilisé, le nombre de tours de roues et la distance calculée, en mètres.





FINALE 2008

ATELIER N° 11: *feuille réponse*

Collège:



Les vélos mesureurs

Nous avons choisi le vélo:

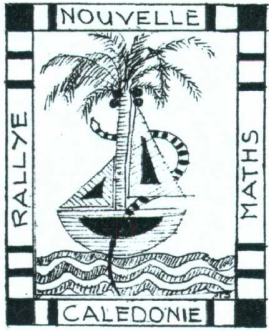
ROUGE

BLEU

Nombre de tours de roues:.....

Longueur mesurée:
(arrondie au mètre)





ATELIER N° 11



Les vélos mesureurs

ROUGE

Nombre de tours de roues:.....

Longueur mesurée:
(arrondie au mètre)



BLEU

Nombre de tours de roues:.....

Longueur mesurée:
(arrondie au mètre)

Barème:

- 50 points si la distance trouvée est exacte à + ou—1 mètre près
- 30 points si la distance trouvée est exacte à + ou—3 mètres près
- 20 points si la distance trouvée est exacte à + ou—4 mètres près
- 5 points si nombre de tours bon, et réponse fausse.