

Défi n° 7

(problème des vacances d'été 99)

Cet exercice vous est proposé par :

Mathieu BRIGOLLE

Nicolas MAUREL

Antoine PETRELLI.

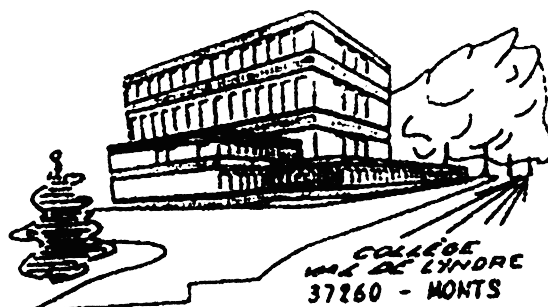
Sébastien PIERRE

Damien SAINT-SANS

Guillaume TRIPOTEAU

élèves de 3ème du :

**Collège Val de l'Indre de MONTS**  
(Indre et Loire)



***Cadre sur table***

On désire poser entièrement un cadre rectangulaire de dimensions 76 *cm* par 91 *cm* sur une table ronde de diamètre 1,10 *m*.

De combien faut-il diminuer la longueur du cadre pour qu'il ne dépasse pas de la table ?