

# Le pirate

(source <http://smai.emath.fr/maddmaths/5/>)



Sur le site de MADD Maths il y a un cadre rectangulaire de 250 pixels de longueur et 150 pixels de largeur dans lequel défile un diaporama d'images. Chaque image vérifie la règle suivante : la somme de la longueur et de la largeur est inférieure à 400 pixels. Un pirate vient de s'introduire sur le site ! Pour nous embêter il souhaite insérer dans le cadre une image rectangulaire dont la somme longueur + largeur dépasse 400 pixels.

Y arrivera t-il ? Si oui comment ?

Vous trouverez la solution de cette énigme à l'adresse suivante :

[http://smai.emath.fr/maddmaths/images/L6/reponse\\_enigme\\_5.pdf](http://smai.emath.fr/maddmaths/images/L6/reponse_enigme_5.pdf)