



ACADÉMIE
DE CRÉTEIL

Liberté
Égalité
Fraternité

Inria

CASIO

TEXAS
INSTRUMENTS

LOGO AUX JEUX OLYMPIQUES

Thème : « L'important est de participer »

- *Il s'agit d'imaginer un logo en rapport avec Jeux Olympiques (un sport, un pays, un objet) L'aire du logo devra comprise entre 99 cm^2 et 101 cm^2 . Il sera construit sur une feuille à part, puis découpé et collé dans le 1^{er} cadre page 2 ou directement construit à l'intérieur du cadre. Pour les élèves de 6^{ème} et 5^{ème}, plusieurs découpages sont admis mais non obligatoires. A partir de la classe de 4^{ème}, les élèves n'auront le droit qu'à un coup de ciseau : celui servant à découper les contours du logo. Si le logo ne tient pas à l'intérieur du cadre il peut être collé au dos de la feuille.*
- *Dans le **second cadre** (calcul et étapes de raisonnement), les élèves devront expliquer pourquoi leur logo a bien une aire comprise entre 99 cm^2 et 101 cm^2 .*
- *Les élèves peuvent travailler individuellement ou en groupe de 4 maximum. Dans ce cas, il faut préciser les noms de tous les élèves du groupe dans **3^{ème} cadre***
- *La classe de l'élève, la forme du logo, son originalité, l'expression artistique ainsi que la rédaction seront pris en compte pour créer les catégories puis désigner les lauréats qui verront leur logo imprimé*

Le formulaire de participation est à envoyer au format PDF par l'intermédiaire du professeur de mathématiques de l'élève ou du chef d'établissement à :

natacha.gonzalez@ac-creteil.fr

Si plusieurs élèves d'une même classe participent au concours, merci de compiler les formulaires dans un seul document PDF afin de limiter les pièces jointes.

Cadre n°1 : TITRE du LOGO :

Cadre n°2 : Calculs et/ou étapes de raisonnement permettant de montrer que l'aire de votre figure est comprise entre 99cm^2 et 101cm^2 :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Cadre n°3 : NOM et prénom de(s) élève(s) :

..... /
..... /

Classe :

Etablissement :

Ville :