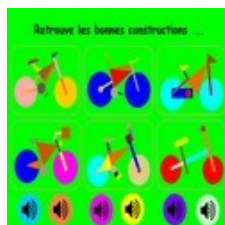




## Géométrie



Cycle 2 – CP, CE1 et CE2

- Résoudre les devinettes géométriques en déplaçant les icônes « haut-parleur » sur la bonne construction
- Quand le jeu est terminé, faire une copie d'écran
- Imaginer d'autres vélos à partir des formes géométriques utilisées
- Envoyer les documents réalisés par courriel.



Cycle 3 – CM1 et CM2

- Reproduire à l'aide du logiciel Géogébra la figure proposée
- Envoyer le fichier avec le dessin original et sa copie par courriel.


**ACADÉMIE DE VERSAILLES**  
 Liberté  
 Égalité  
 Fraternité

Direction des services départementaux  
 de l'éducation nationale  
 des Hauts-de-Seine

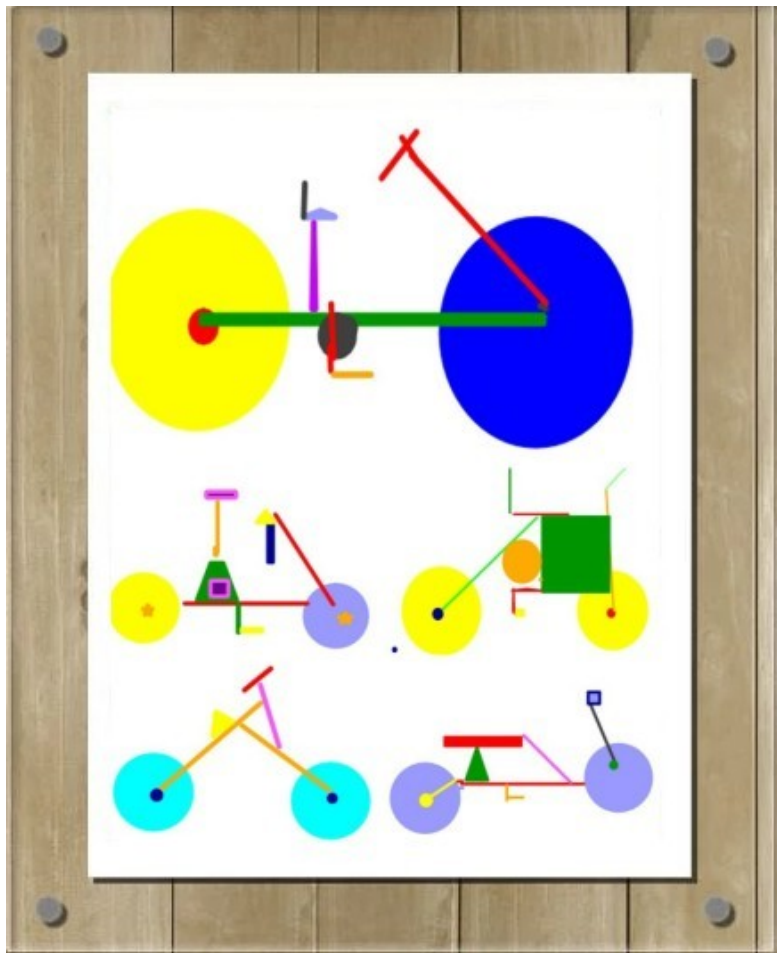

**DÉFI 92**  
 Cycle II - Cycle III

**DÉFI INTERNET 2020 TOUR DE FRANCE**  
 NOUS AVONS AIMÉ VOS RÉPONSES...

## Géométrie



## Géométrie



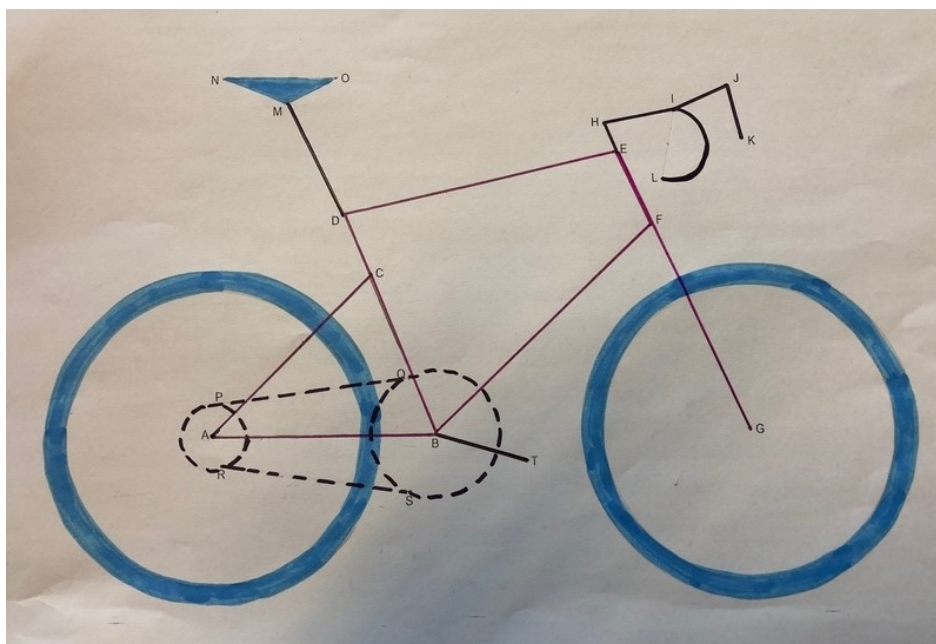


## Géométrie

### PROGRAMME DE CONSTRUCTION GEOMETRIQUE DU VELO

Respecte les étapes 1 à 15 avec précision, au crayon à papier, en utilisant ta règle et ton compas. En suite, applique-toi pour obtenir le rendu final de ton vélo jusqu'à l'arrivée !

1. Trace le triangle ABC.
2. Trace le quadrilatère BDEF.
3. Trace les segments [FG], [EH], [HI], [IJ] et [JK].
4. Trace le demi-cercle de diamètre [IL].
5. Trace le segment [DM].
6. Trace le triangle MNO.
7. Trace le cercle de centre A et de rayon 4 cm.
8. Trace le cercle de centre A et de diamètre 9 cm.
9. Trace le cercle de centre G et de rayon 4 cm.
10. Trace le cercle de centre G et de diamètre 9 cm.
11. Trace le cercle de centre B et de rayon [BS].
12. Trace le cercle de centre A et de rayon [AR].
13. Trace le segment [PQ].
14. Trace le segment [RS].
15. Trace le segment [BT].
16. Repasse en rouge le cadre du vélo.
17. Repasse en noir le guidon, la tige de la selle et la pédale en noir.
18. Colorie la selle et les pneus en bleu (attention de ne pas dépasser !)
19. Repasse le plateau, le pignon et la chaîne avec pointillés de 2 mm environ.
20. Trace une droite qui coupe la roue avant jusqu'aux bords de la feuille pour matérialiser la ligne d'ARRIVEE !



ACADÉMIE DE VERSAILLES  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

Direction des services départementaux  
de l'éducation nationale  
des Hauts-de-Seine

DÉFI 92  
Cycle II - Cycle III

**DÉFI INTERNET 2020 TOUR DE FRANCE**  
NOUS AVONS AIMÉ VOS RÉPONSES...

## Géométrie

