



DSDEN de la Nièvre



**Des défis en *MS/GS*,
pour apprendre les mathématiques
en s'amusant.**



DEFIS DU PRINTEMPS 2021

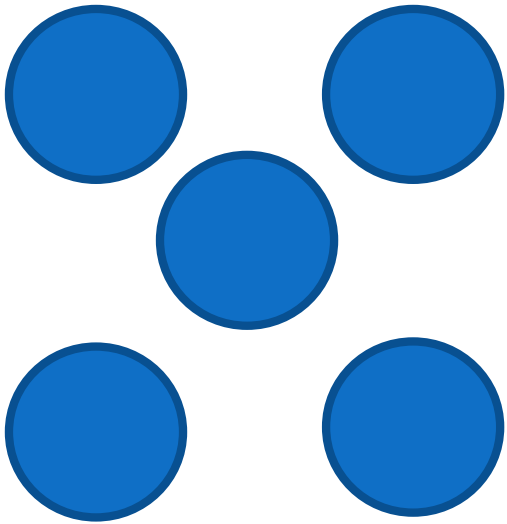
1^{er} défi : Je vous mets au défi de ranger les
hérissons du plus petit au plus grand.



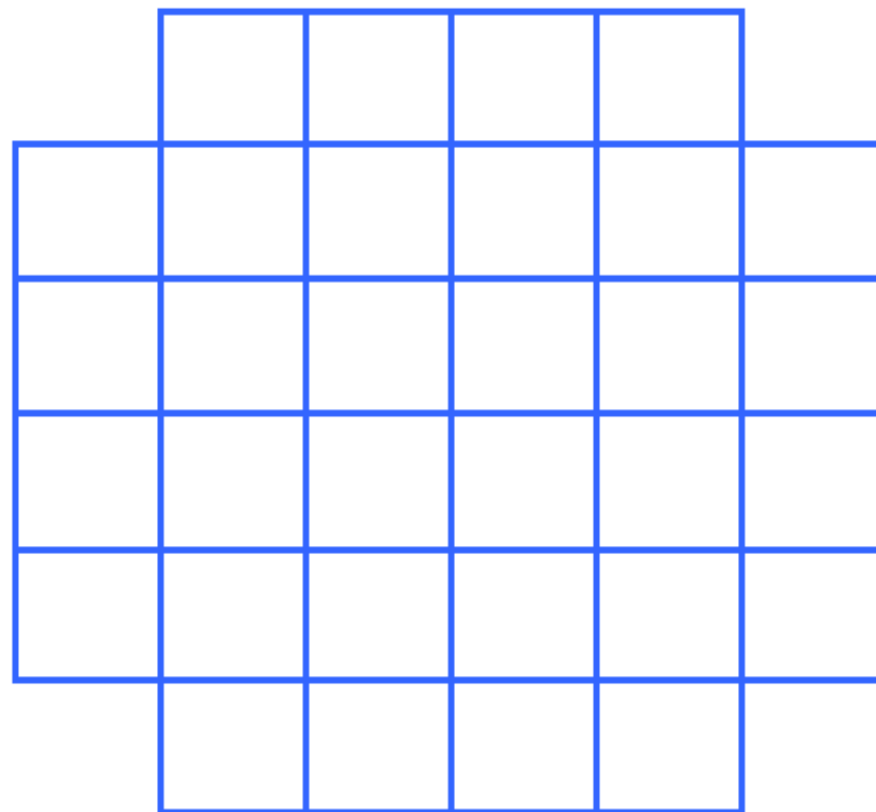
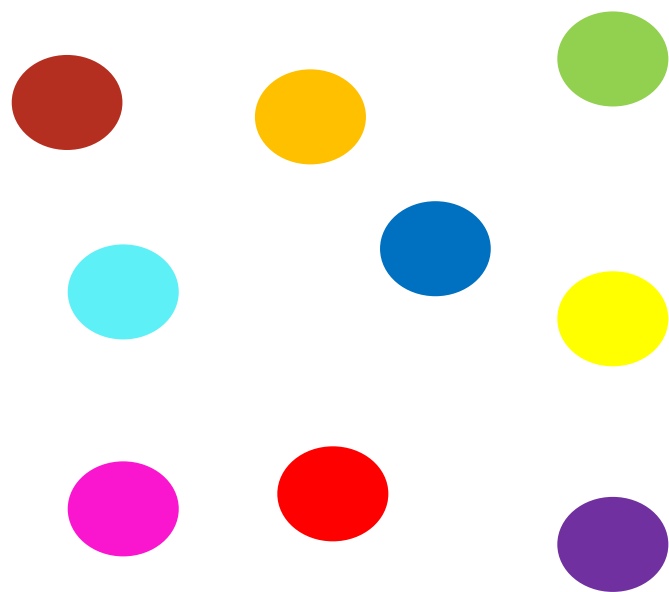
2^{ème} défi : Je vous mets au défi de trouver combien j'ai de jetons au total dans ma boîte.



Cliquer ici
pour lancer
la vidéo



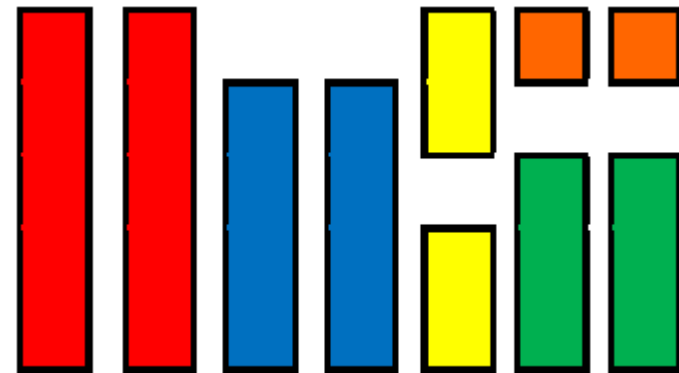
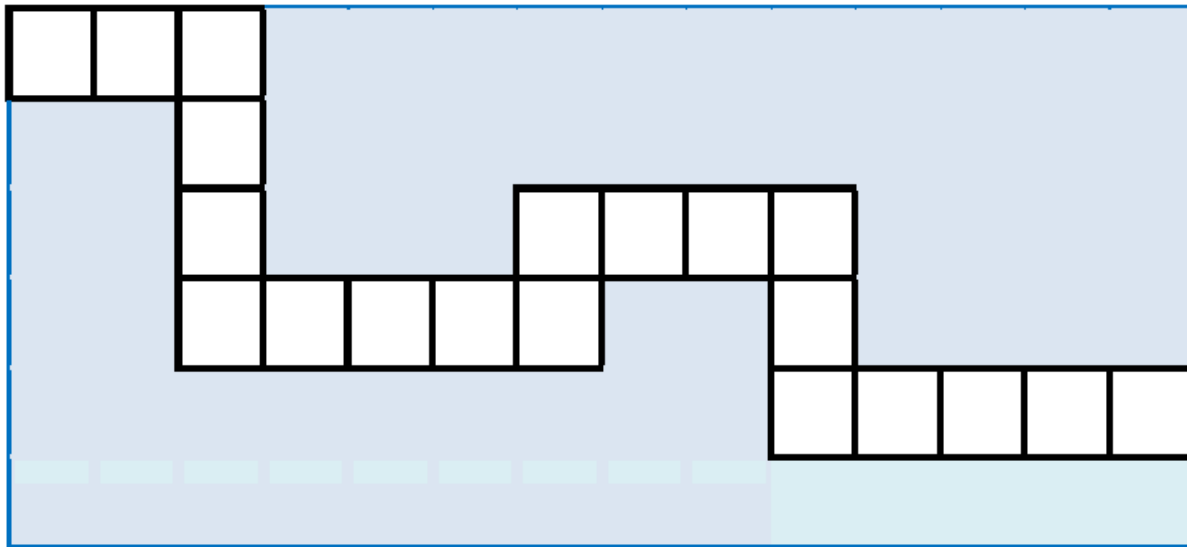
3^{ème} défi : Je vous mets au défi de remplir la grille avec les 9 jetons en mettant un jeton par case. Attention, deux cases remplies ne doivent pas se toucher, ni par un côté ni par un sommet.



4^{ème} défi : Je vous mets au défi de trouver combien de vélos et combien de tricycles on peut fabriquer avec 25 roues (il ne doit en rester aucune).



5^{ème} défi : Je vous mets au défi de recouvrir le chemin pour traverser la piscine sans vous mouiller en utilisant le moins de réglettes possibles parmi celles proposées.



6^{ème} défi : Je vous mets au défi de compléter le bon de commande du cuisinier sachant que demain, il y aura douze personnes au restaurant. Le menu se compose de : deux œufs durs en entrée, un steak et une pomme de terre en plat principal, deux clémentines en dessert par personne.

BON DE COMMANDE	
Désignation des aliments	Quantité
Œuf	
Pomme de terre	
Steak	
Clémentine	

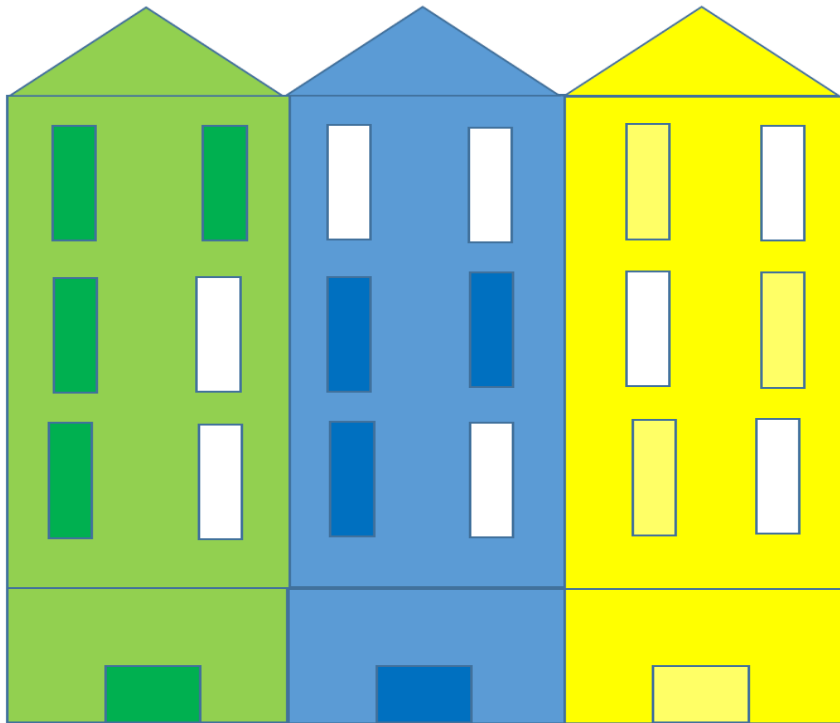


7^{ème} défi : Il y a quatre enfants : Magali, Leila, Réda et Boubacar. La maitresse leur donne 20 gommettes qu'ils doivent se partager entre eux de façon à ce que Boubacar en ait plus que Magali, Leila et Réda qui doivent en avoir le même nombre.

Je vous mets au défi de trouver au moins deux partages possibles.



8^{ème} défi : Dans ces 3 maisons, il y a 8 animaux aux fenêtres, un chien, un chat, deux moutons, une vache, un cochon, une chèvre et un lapin. Je vous mets au défi de remettre chaque animal à sa place dans la maison en suivant les indications.



LES INDICATIONS

- ◉ Le chien n'habite pas dans la même maison que le chat.
- ◉ Les deux moutons habitent l'un à côté de l'autre.
- ◉ Les volets sont fermés à côté, au-dessus et en-dessous de la fenêtre de la vache.
- ◉ Le cochon habite la maison bleue.
- ◉ La chèvre habite au deuxième étage.
- ◉ Le chat regarde par la fenêtre du premier étage de la maison jaune.



FELICITATIONS !

Vous avez réussi à relever les défis proposés.

