LE JEU DU PLUS GRAND NOMBRE

NOMBRE DE JOUEURS :

- Sans contrainte
  (dans la limite de la quantité de tableaux de notation disponibles)

NOTIONS MATHÉMATIQUES :

- Lire un nombre à 6 chiffres
- Comparer des nombres à 6 chiffres
- Tirer parti des informations données par la position des chiffres dans un nombre

BUT DU JEU :

- Construire un nombre à 6 chiffres le plus grand possible.

MATÉRIEL :

- Un tableau de notation des nombres par élève *(tableau plastifié, pour écrire au feutre effaçable)*.
- Plusieurs jeux de cartes de chiffres de 0 à 9 (selon qu'on souhaite ou non qu'un même chiffre se répète dans le nombre).

DÉROULEMENT DU JEU :

- Les joueurs tirent une carte chiffre les uns après les autres. Ils notent dans leur tableau les chiffres tirés, en gardant à l'esprit que le but du jeu est de construire le plus grand nombre à 6 chiffres possible. Une fois les 6 chiffres tirés, on compare les nombres trouvés par les joueurs pour déterminer celui qui a écrit le plus grand.

VARIANTES :

- Une fois les 6 chiffres tirés, laisser l'opportunité aux élèves de modifier le premier nombre construit, en notant leur deuxième réponse sur la ligne en dessous.
- Jouer par équipe, pour favoriser les échanges sur les stratégies de placement des chiffres.
- Chercher à construire le plus petit nombre possible (interdiction de placer un 0 à gauche du nombre).