

Semaine des mathématiques du 6 au 10 mars 2023

Chaque jour un jeu - un défi

Défi N° 3 GS/CP

« Je vous mets au défi de trouver les six de menus différents qu'il est possible de créer. »



Apprentissages visés :

- Résoudre un problème de recherche
- Mettre en place une procédure de tâtonnement, par essai/erreur

Proposition de déroulement :

- Lire et faire comprendre l'enjeu du défi
- Proposer le matériel nécessaire à la recherche
- Mise en commun : validation des réponses
 - o par la démarche d'essais/erreurs
 - o par un arbre des possibilités

Possibilité de différenciation :

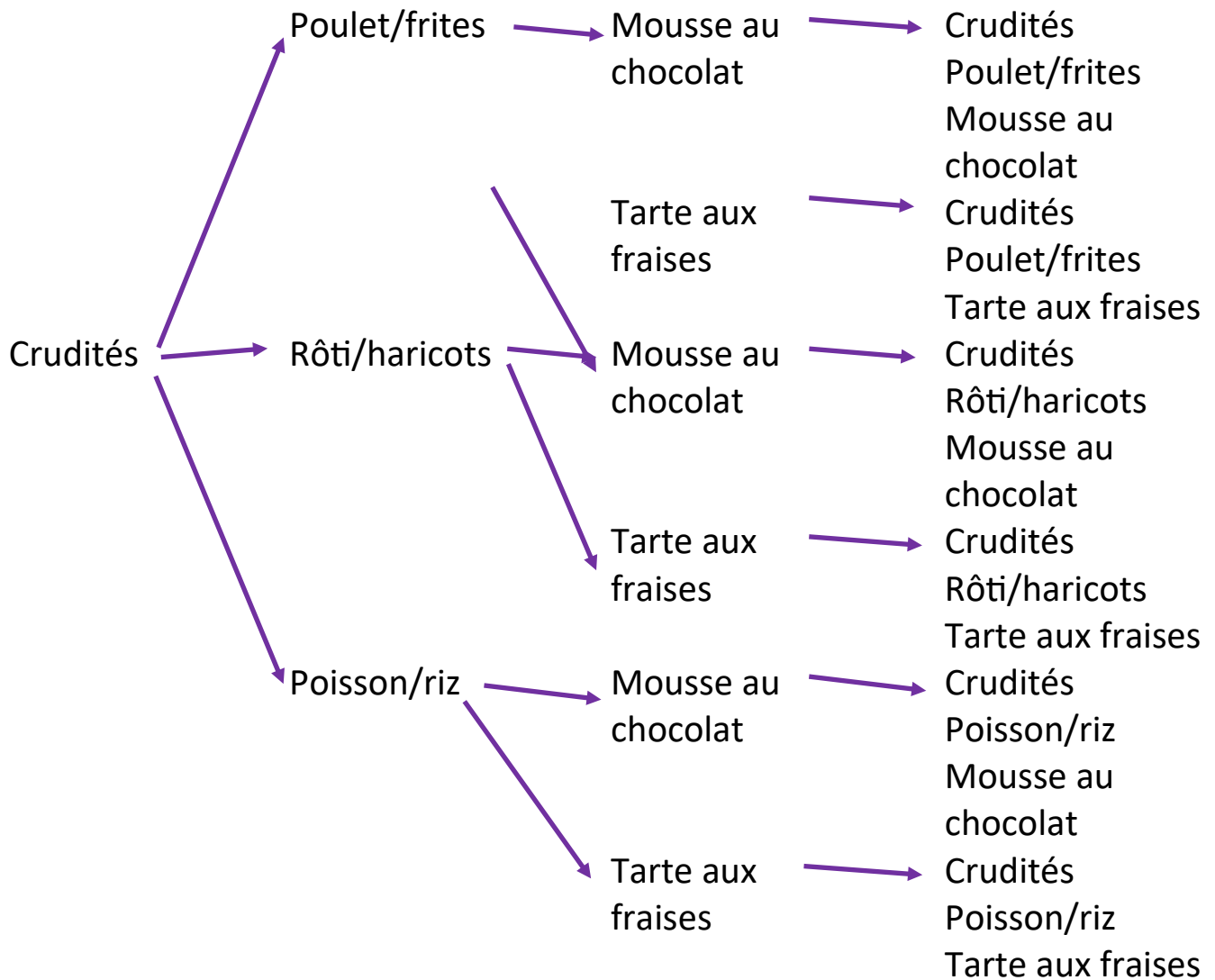
- Etiquettes pour faciliter la recherche par la manipulation

Matériel :

- Etiquettes des éléments du menu

Solution :

Il existe 6 menus différents :



Un restaurant propose à sa carte :



Un client choisit une entrée, un plat et un dessert.

Combien de menus différents est-il possible de créer ?

Etiquettes des éléments du menu



