



Le sport scolaire de l'Ecole publique

**ACADÉMIE
DE BESANÇON**
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction des services départementaux
de l'éducation nationale
du Doubs



Cycle 1

Cycle 2

Cycle 3



Défi glaces

Mathématiques : chercher une ou plusieurs solutions dans une situation problème

Matériel : schéma de glace trois boules et gommettes (cycle 1) ou feutres (cycles 2 et 3) qui représentent les parfums avec quatre parfums possibles chocolat, citron, fraise et pistache donc 4 couleurs : marron, jaune, rouge et vert.

Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3
Défi autonome : Reproduire la glace du maître (gommettes) avec 3 parfums différents.	Défi autonome : Produire trois glaces différentes d'un modèle (feutres), 3 parfums par glace.	Défi de classe : Produire au moins 12 combinaisons de glaces différentes avec 3 parfums (feutres).

(pas de répétition de parfum dans la même glace)

Variables :

- Cycle 1 : proche ou à distance / avec communication orale / produire une glace différente du modèle
- Cycle 2 : proche ou à distance / nombre de parfums (3 ou 4)
- Cycle 3 : nombre de parfums (3 ou 4) / nombres de combinaisons à produire (voire totalité)

