

Epreuve 5 : Forrest

Pour compléter cette grille à contraintes, les élèves peuvent s'appuyer sur les lignes complètes (indice 6) ou vides (indice 0) pour démarrer. Le croisement des autres indications permet de trouver l'emplacement des chocolats restants.

Un travail de formulation du « si Alors » est intéressant à mener du type :

Si on a 6 chocolats dans la ligne 1 alors il n'y en a plus d'autres dans les colonnes 4 et 6.

Ordre de placement des chocolats :

Ligne 1 puis colonne 2 → Les placements ne peuvent pas être différents.

Puis traitement de la colonne 1, 3 et 5.

	2	3	2	1	2	1
6						
0	X	X	X	X	X	X
0	X	X	X	X	X	X
4				X		X
0	X	X	X	X	X	X
1	X		X	X	X	X