



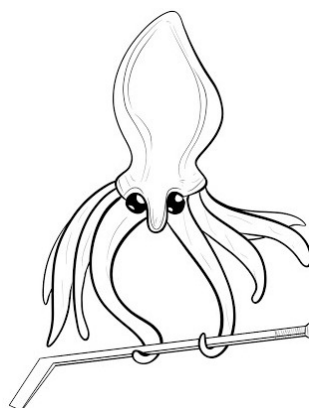
## Problème de la semaine

### Problème B

#### Un Kraken craquant!

Le Kraken de Seattle est la toute dernière équipe à rejoindre la Ligue nationale de hockey. Supposons qu'elle ait déterminé les couleurs de son uniforme en choisissant deux couleurs parmi celles du tableau ci-dessous. L'une des couleurs doit provenir de la première colonne tandis que l'autre couleur doit provenir de la deuxième colonne.

Couleur 1	Couleur 2
Vert	Blanc
Bleu	Noir
Turquoise	Argent
	Or



- Dresse la liste de toutes les combinaisons de couleurs possibles. Combien y a-t-il d'options différentes?
- Si la décision te revenait, quelles seraient les deux couleurs que tu choisirais? Si l'équipe choisit la combinaison de couleurs au hasard parmi les combinaisons de couleurs possibles de la partie (a), quelle est la probabilité pour que les deux couleurs choisies soient celles que tu aurais choisies?
- Quelle est la probabilité pour que les couleurs de l'uniforme ne comprennent pas la couleur turquoise, le noir ou l'or?