

## NO120 Epreuves de connaissances

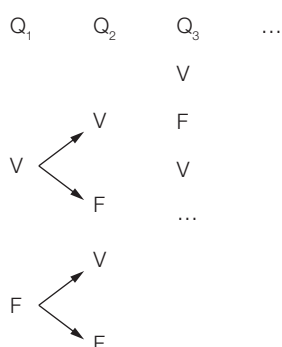
### Intentions

- Calculer la probabilité d'un événement (Entraînement).

### Gestion de la classe

La difficulté de cet exercice est double : calculer le nombre de cas favorables et calculer le nombre de cas possibles.

Pour aider les élèves bloqués face au calcul du nombre de cas favorables, on peut leur proposer de commencer à établir un arbre de choix dont on donne une amorce :



Il n'est pas nécessaire de le finir pour calculer le nombre de cas possibles.

Pour déterminer le nombre de cas favorables, on peut proposer aux élèves un exemple de grille que Benjamin pourrait avoir à remplir et leur demander de déterminer le nombre de façons de placer deux réponses fausses.

| Questions | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|---|---|---|---|---|
| Réponses  |   |   |   |   |   |

### Liens

#### SITES INTERNET

→ matlet.ch → Arbre de chances → <http://goo.gl/sk22ym>