DONNÉES ET LOGIQUE · APPLICATIONS VARIÉES

# Organiser et interpréter des données

**ÉTAPE 1 / 3 · Tableaux à double entrée**

Prénom : ..... Date : .....

Croiser une ligne et une colonne pour trouver une information.

## 1 Les plantations

| Activité | Lundi | Mardi | Jeudi |
|---|---|---|---|
| Iris | 8 | 3 | 8 |
| Roses | 3 | 6 | 6 |
| Tulipes | 3 | 6 | 4 |

## 2 Utilise les informations pour répondre.

Quel nombre correspond à « Iris » le mardi ?

Quel est le total pour « Roses » sur les trois jours ?

Quel est le total de la colonne lundi ?

Quel jour a le plus grand total ?

DONNÉES ET LOGIQUE · APPLICATIONS VARIÉES

# Organiser et interpréter des données

**ÉTAPE 2 / 3 · Organiser une petite enquête**

Prénom : ..... Date : .....

Dénombrer les réponses et construire un tableau ou un diagramme.

## 1 Les activités de la classe

Chaque lettre est une réponse à une enquête.

A : lecture ; B : dessin ; C : sport ; D : musique.

**B D A B A D D A B A**

**D C C C C D A A B A**

| Activité | Lecture | Dessin | Sport | Musique |
|---|---|---|---|---|
| Nombre | ..... | ..... | ..... | ..... |

## 2 Utilise les informations pour répondre.

Complète le tableau de l'enquête.

Combien de personnes ont répondu ?

Quelle activité arrive en tête ? Y a-t-il une égalité ?

Dessine au brouillon un diagramme en barres à partir de ton tableau.

DONNÉES ET LOGIQUE · APPLICATIONS VARIÉES

# Organiser et interpréter des données

**ÉTAPE 3 / 3 · Hasard : possible, certain, impossible**

Prénom : ..... Date : .....

Raisonner sur des tirages avec des objets indiscernables au toucher.

## 1 Un jeton est tiré au hasard dans ce sac.

Jetons identiques au toucher : R = rouge, B = bleu.

R R R B B B

Tirer un R ou un B : certain / impossible ? Entoure.

Tirer un V : certain / impossible ? Entoure.

R ou B : lequel est le plus probable ? Ou sont-ils aussi probables ?

## 2 Un jeton est tiré au hasard dans ce sac.

Jetons identiques au toucher : R = rouge, B = bleu.

R R R B B B

Tirer un R ou un B : certain / impossible ? Entoure.

Tirer un V : certain / impossible ? Entoure.

R ou B : lequel est le plus probable ? Ou sont-ils aussi probables ?

## 3 Un jeton est tiré au hasard dans ce sac.

Jetons identiques au toucher : R = rouge, B = bleu.

R R R R R R B B B B B

Tirer un R ou un B : certain / impossible ? Entoure.

Tirer un V : certain / impossible ? Entoure.

R ou B : lequel est le plus probable ? Ou sont-ils aussi probables ?