

# LES PROCÉDÉS EXPLICATIFS

## Exercices

### 1. La définition

Les extraits suivant contiennent des définitions de mots difficiles.

#### EXTRAIT 1

Les photographies du cerveau prises au microscope montrent des synapses, c'est-à-dire la zone de jonction entre deux cellules nerveuses ou neurones. Lorsqu'une cellule est activée, un influx nerveux – phénomène de nature bioélectrique – libère un courant qui stimule les fibres réceptrices d'une autre cellule qui transmettra à son tour l'influx nerveux à d'autres neurones.

#### EXTRAIT 2

Pratique, Brenda Milner eut l'idée d'appliquer à la mémoire un test utilisé pour le langage, le test Amydal (un barbiturique qui permet d'endormir pendant quelques minutes un hémisphère – une moitié – cérébral ou l'autre, ce qui permet de déterminer, avant certaines chirurgies, la compétence de chaque hémisphère).

Relève les cinq mots définis dans les extraits et précise le moyen utilisé par l'auteur pour introduire chaque définition.

### 2. La comparaison

Écris une phrase pour mettre en évidence une ressemblance ou une différence entre les éléments ci-dessous.

A) Les ordinateurs et les être humains

---

B) Le Québec et la France

---

C) Les textes narratifs et les textes explicatifs

---

D) La tour Eiffel et la tour du Stade olympique

---

### 3. L'exemple

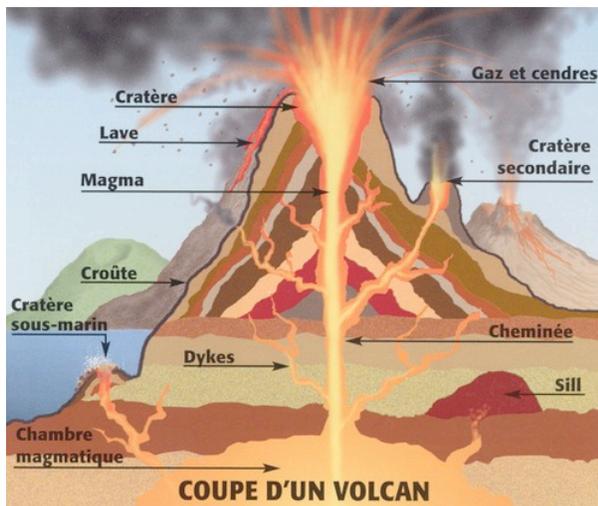
Associe chacune des idées générales suivantes à l'exemple de l'encadré qui pourrait l'illustrer.

- A) Les oiseaux transmettent de l'information par leur chant. C'est ce chant qui leur permet souvent d'annoncer un danger.
- B) Certains oiseaux indiquent les limites de leur territoire en chantant.
- C) Pour certaines espèces d'oiseaux, la parade nuptiale s'accompagne d'un chant enthousiaste.
- D) De rares espèces d'oiseaux arrivent à déguiser leur chant.
- E) Le chant des oiseaux a inspiré de nombreux artistes et auteurs.

1. Ces ornithologues amateurs ont vu une bande d'étourneaux s'envoler en entendant le cri de l'un des leurs.
2. C'est le cas du paon, qui crie pour attirer la femelle. Il déploie également ses superbes plumes.
3. Pierre Morency a séduit beaucoup de lecteurs et de lectrices avec son livre <i>Lumière d'oiseaux</i> .
4. Ainsi, le coucou signale sa présence et réagit violemment si un intrus ose s'approcher de son domaine.
5. Le moqueur polyglotte, par exemple, peut imiter une flute de concert tout aussi bien que le miaulement d'un chat.

### 4. L'illustration par un schéma ou un dessin

Observe le schéma suivant :



- A) Donne un titre à ce schéma en utilisant un groupe nominal (phrase non verbale)
- B) Formule une question de type POURQUOI? Ou COMMENT SE FAIT-IL QUE...? à laquelle tu pourrais répondre à l'aide du schéma pour rendre tes explications plus claires et plus faciles à comprendre.