



## Des mythes sur le cerveau



### Corrigé

#### I. Cochez la meilleure réponse pour chaque énoncé.

1. Depuis le IV<sup>ème</sup> siècle avant JC
  - on connaît exactement le fonctionnement du cerveau.
  - il y a eu quelques théories pour expliquer le fonctionnement du cerveau.
  
2. Il y a des théories anciennes qui considéraient que le rôle du cerveau
  - était complètement secondaire pour le fonctionnement du corps.
  - correspondait au contrôle des émotions.
  
3. Quelques idées anciennes sur le cerveau
  - ont survécu avant tout dû au poids des croyances.
  - ont été le résultat des preuves scientifiques.
  
4. Lisa Feldman Barrett
  - est une neuroscientifique pas si connue.
  - a publié l'article « Sept leçons et demie sur le cerveau ».
  
5. Lisa Feldman Barrett et Dalia Ventura
  - sont les responsables de ce qu'on sait actuellement sur le cerveau.
  - sont mentionnées dans l'article, mais elles ont des professions différentes.

**II. Identifiez si la caractéristique mentionnée appartient aux théories du passé (PA), ou si celle-ci est une caractéristique actuelle (AC).**

	Le cerveau	Le cœur
N'éprouve pas de sensations	<b>PA</b>	<b>AC</b>
Responsable du contrôle des actions	<b>AC</b>	<b>PA</b>
« Maison » de la bête intérieure	<b>AC</b>	<b>PA</b>
Centre de contrôle de la rationalité	<b>PA/AC</b>	
Usage permanent des neurones	<b>AC</b>	
Responsable de l'interprétation et contrôle des émotions	<b>AC</b>	<b>PA</b>

**III. Associez les informations à gauche et les informations à droite pour compléter les phrases prises de la chronique.**

A) le cerveau seulement sert à penser	1) montrent que cet organe ne fonctionne pas tout seul
B) le système interne concernant le processus de procréation	2) est une idée réfutée car, en plus, il maintient la personne en vie
C) Lisa Feldman Barrett	3) est contrôlé par le cerveau
D) Les recherches actuelles sur le cerveau	4) que des changements subis par le corps d'une personne peuvent provoquer des changements dans le corps d'une autre
E) quelques expériences ont prouvé	5) prouve que le cerveau ne fonctionne pas par prédiction

A	B	C	D	E
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>