

1 Cochez la bonne réponse.

Harvey a découvert :

- la gravitation universelle
- le microscope
- la circulation sanguine

..... / 1
→ p. 217

Les *Principes mathématiques* de Newton sont écrits :

- en latin
- en français
- en anglais

..... / 1
→ p. 216

Les physiocrates s'appelaient aussi :

- les économistes
- les fermiers
- les académiciens

..... / 1
→ p. 218

L'*Encyclopédie* a été dirigée par :

- Voltaire et Rousseau
- d'Alembert et Diderot
- Voltaire et Émilie du Châtelet

..... / 1
→ p. 227

Mme du Coudray a :

- traduit Newton
- participé à l'*Encyclopédie*
- amélioré la formation des sages-femmes

..... / 1
→ p. 226

2 Reliez chaque événement à la bonne date.

- | | | | | |
|---|---|---|------|----------|
| Le procès de Galilée | ● | ● | 1633 | → p. 220 |
| La fondation de la <i>Royal Society</i> de Londres | ● | ● | 1660 | → p. 217 |
| Le lancement de l' <i>Encyclopédie</i> | ● | ● | 1666 | → p. 218 |
| La fondation de l'Académie des sciences de Paris | ● | ● | 1687 | → p. 217 |
| La publication des <i>Principes mathématiques</i> de Newton | ● | ● | 1751 | → p. 216 |

..... / 5

3 Vrai ou faux ? Cochez la bonne réponse.

Vrai Faux

- La gravitation universelle est la théorie selon laquelle la Terre est immobile au centre d'un univers fini et les astres gravitent autour d'elle.
- Galilée a été condamné par l'Église parce qu'il était protestant.
- Selon Aristote, le monde supralunaire, fait du cinquième élément, est immuable.
- Une pompe à feu sert à évacuer l'eau dans les mines.
- Descartes est le premier à proposer une physique remplaçant celle d'Aristote.
- Une innovation est une découverte scientifique.
- Les travaux de Newton ont été mal accueillis en France parce qu'il était anglais.
- Émilie du Châtelet est la première femme nommée professeur d'université.
- L'Académie des sciences de Paris a été fondée par Louis XIV.
- Newcomen a perfectionné la machine à vapeur de Watt.

→ p. 217

→ p. 220

→ p. 216

→ p. 230

→ p. 216

→ p. 218

→ p. 219

→ p. 219

→ p. 217

→ p. 230

..... / 10