

## Quelles sont les sciences ? Comment sont les scientifiques ?



1 Chaque science a un nom.  
Complète les phrases par le nom qui convient.

hématologie • théologie • géographie • climatologie •  
biologie • sociologie • linguistique

- La **linguistique**..... est la science qui étudie le langage.
- La **sociologie**..... est la science qui étudie les comportements humains en société.
- La **climatologie**..... est la science qui étudie les climats.
- La **géographie**..... est la science qui étudie l'organisation de l'espace sur la Terre.
- La **biologie**..... est la science qui étudie les êtres vivants : les animaux et les végétaux.
- La **théologie**..... est la science qui étudie les religions.
- L'**hématologie**..... est la science qui étudie le sang.



2 Relie les débuts de phrases à la fin qui convient.

- |  |   |                |
|--|---|----------------|
| L'arithmétique et la géométrie sont des sciences   | • | humaines.      |
| La géographie, l'histoire ou la sociologie qui étudie l'Homme et ses évolutions sont des sciences        | • | mathématiques. |
| La botanique, qui étudie les végétaux, et l'ornithologie, qui s'intéresse aux oiseaux, sont des sciences | • | naturelles.    |

3 Colorie l'adjectif qui convient.

- Approximatif** / **Méthodique**, le savant vérifie chacun de ses résultats.
- Concentrée** / **Distraite**, la chimiste compte chaque goutte versée avec la pipette.
- La communauté scientifique a félicité la chercheuse **érudite** / **inexpérimentée** lorsqu'elle a publié ses dernières avancées.
- Méticuleux** / **Négligent**, le biologiste observe et analyse avec minutie les bactéries au microscope.
- Un cardiologue doit se montrer **curieux** / **indifférent** en actualisant ses connaissances en permanence.



### Des mots à retenir

la climatologie • .....  
méthodique • .....

## Des mots qui vont ensemble (1)

### Hypéronymes, des mots génériques

1 Recopie chaque étiquette en haut de la bonne boîte.

Les sciences mathématiques • Les sciences médicales • Les sciences humaines

...Les sciences médicales...  
la pneumologie  
la cardiologie  
la radiologie  
.....la pédiatrie.....

...Les sciences humaines...  
la sociologie  
l'histoire  
l'archéologie  
.....la géographie.....

Les sciences mathématiques.  
l'algèbre  
l'arithmétique  
l'analyse statistique  
.....la géométrie.....

Complète chaque liste avec l'une de ces propositions : la géométrie • la pédiatrie • la géographie.

### Synonymes, des mots de sens proche

2 Relie les synonymes.

une érudite	•	une tentative
un essai	•	une malade
une recherche	•	une étude
une patiente	•	une savante

soigner	•	contrôler
vérifier	•	réfléchir
expérimenter	•	tester
raisonner	•	traiter

3 Récris ces phrases en remplaçant le mot souligné par un synonyme.

a. Le patient attend la visite du médecin dans sa chambre d'hôpital.

.Le **malade** attend la visite du **docteur** dans sa chambre d'hôpital.....

b. Si on ne traite pas une blessure, elle risque de s'infecter.

.Si on ne **soigne** pas une blessure, elle risque de s'infecter.....

c. Des recherches montrent l'importance du sommeil pour la mémoire.

.Des **études** montrent l'importance du sommeil pour la mémoire.....

### Antonymes, des mots de sens contraire

4 Entoure d'une même couleur les antonymes.

abstrait • théorique • ignorante • concret • méthodique • désorganisé • pratique • savante

5 Trouve le contraire des mots suivants en ajoutant un préfixe.

a. valider → **.invalider**.....

e. correct → **.incorrect**.....

b. vertébré → **.invertébré**.....

f. expérimenté → **.désordonné**.....

c. fondé → **.infondé**.....

g. exact → **.inexact**.....

d. cohérent → **.incohérent**.....

h. sensé → **.insensé**.....