

NIVEAU :
CM

FICHES D'ACTIVITÉS



Prénom : Date :

PRÉSENTATION DU LIVRE

Inscris les réponses pour présenter le livre :

Titre du documentaire :

Titre de la collection :

Auteurs :

Illustratrice :

Éditeur :

**Colle ici l'image
de la couverture.**

Raconte la découverte qui t'a le plus marqué(e) :

.....
.....

Qu'as-tu trouvé incroyable, très étonnant ?

.....
.....

Te poses-tu encore des questions sur le cerveau ?

.....
.....

Que n'as-tu pas compris ?

.....
.....

As-tu apprécié ce documentaire ?

.....
.....

Prénom : Date :

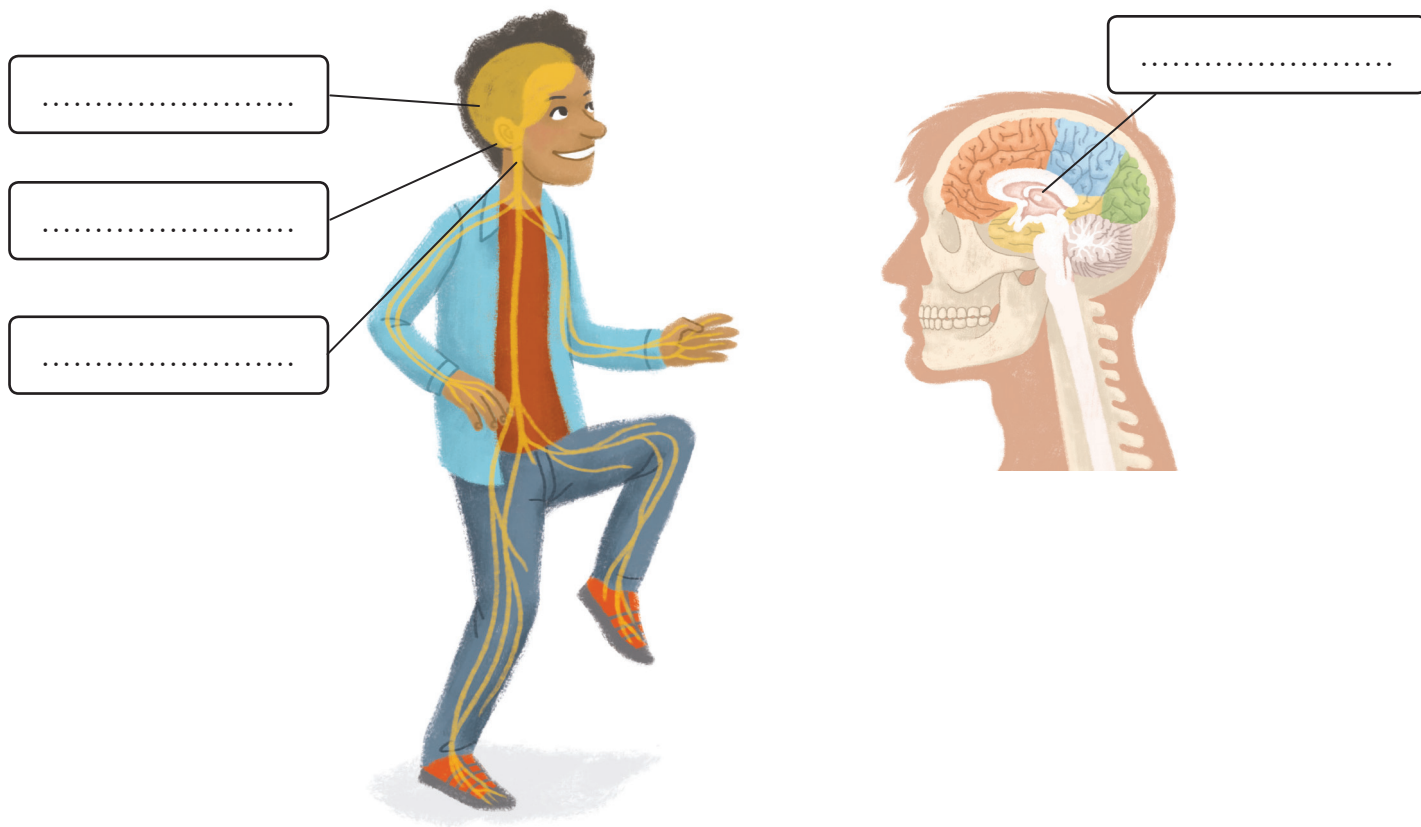
LE FONCTIONNEMENT DU CERVEAU

Complète les phrases et les schémas. Tu auras besoin des mots suivants :

tronc cérébral, encéphale, crâne, cervelet, lobe limbique, cerveau

Le cerveau est protégé par le

Voici :



Relis les pages 6-7 pour compléter le texte :

Les émotions proviennent du Les montagnes du cerveau sont les Quand on a mal, c'est le lobe qui informe le corps de la douleur.

Si tu fais des maths, tu utilises le lobe

Si tu prends une bonne décision, tu fais agir le lobe

Si tu sais lire, c'est notamment grâce au lobe

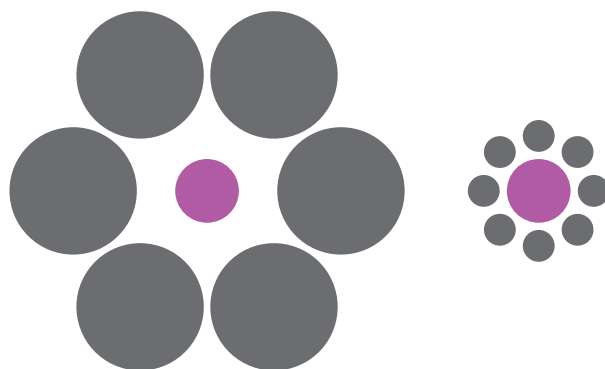
Prénom : Date :

LES ILLUSIONS D'OPTIQUE

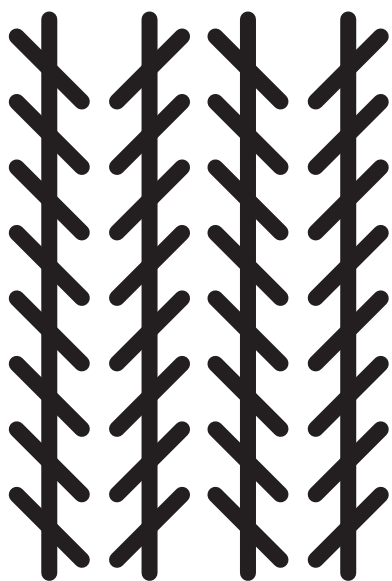
Quelle est la plus longue flèche ?



Quel est le rond de couleur le plus gros ?



Ces lignes verticales sont-elles droites ?



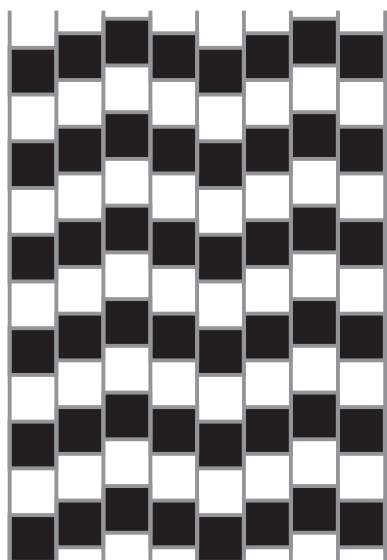
Dis à haute voix la couleur de l'encre utilisée pour écrire chaque mot :

JAUNE BLEU ORANGE NOIR ROUGE VERT VIOLET
JAUNE ROUGE ORANGE VERT NOIR BLEU ROUGE
VIOLET VERT BLEU ORANGE BLEU VIOLET ORANGE
NOIR ROUGE VERT VIOLET JAUNE ROUGE ORANGE
VERT NOIR BLEU ROUGE VIOLET VERT BLEU
ORANGE JAUNE BLEU ORANGE ROUGE NOIR
VERT VIOLET JAUNE ROUGE ORANGE VERT NOIR
BLEU ROUGE VIOLET NOIR VERT BLEU ORANGE

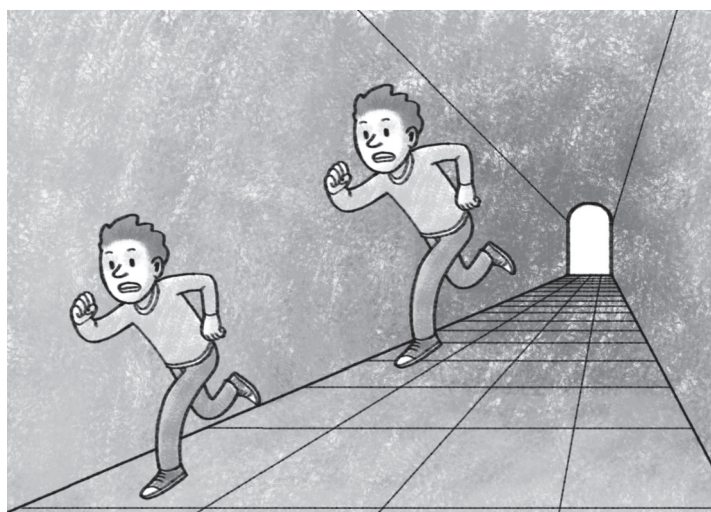
Prénom : Date :

LES ILLUSIONS D'OPTIQUE

Ces lignes verticales sont-elles droites ?



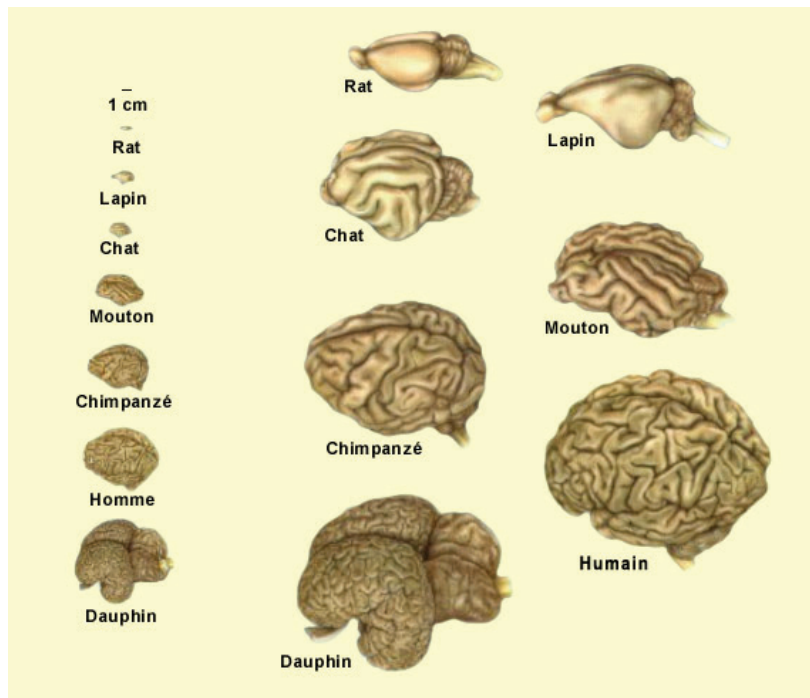
Lequel de ces personnages est le plus grand ?



Prénom : Date :

LES CERVEAUX

Lis les pages 22-23 du documentaire et observe les cerveaux ci-dessous.



Coche la bonne réponse :

1) Tous les cerveaux sont identiques.

☐

Vrai

☐

Faux

2) Tous les animaux peuvent penser.

☐

Vrai

☐

Faux

3) Le lobe frontal est plus grand chez l'humain.

☐

Vrai

☐

Faux

4) Les méduses ont un petit cerveau.

☐

Vrai

☐

Faux

5) Les saumons ont une bonne mémoire.

☐

Vrai

☐

Faux

6) Le chat n'a pas de lobe frontal.

☐

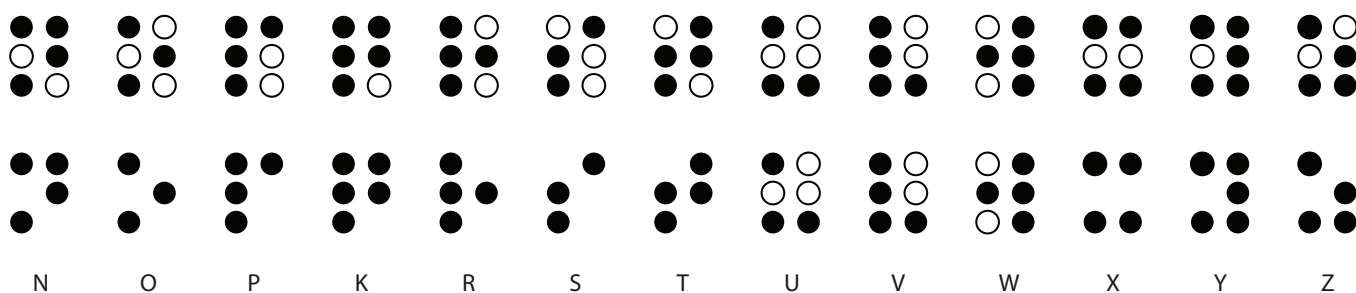
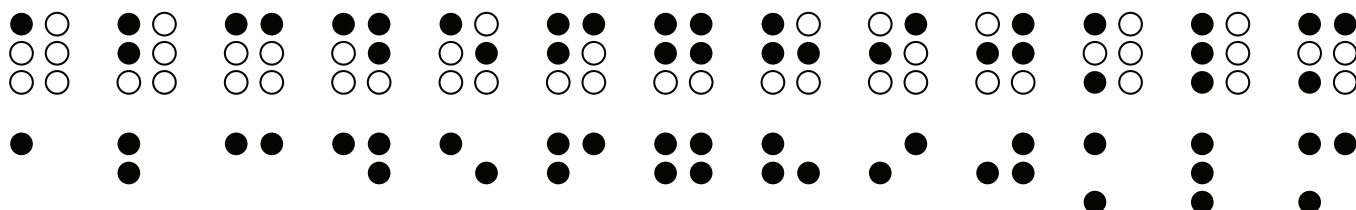
Vrai

☐

Faux

Prénom : Date :

LE BRAILLE



Transforme les mots :

.....

.....

Ecris ton prénom en braille :

.....

Prénom : Date :

FICHE BILAN

Réponds aux questions :

1) En classe, il y a un cerveau dans la tête :

- ☐ Des bons élèves seulement et du professeur.
- ☐ Chez tous les élèves et le professeur.
- ☐ Seulement chez les filles ou les garçons.

2) Chaque hémisphère du cerveau est divisé en parties.

3) Le cerveau est :

- ☐ Un os.
- ☐ Un organe.
- ☐ Un muscle.

4) Les neurones forment la matière grise et la matière blanche est la

5) Aristote pensait que les pensées proviennent :

- ☐ Du cerveau.
- ☐ Du poumon.
- ☐ Du cœur.

6) Pour passer une IRM, il faut être absolument

7) Pour apprendre à compter et à lire, j'active une seule partie de mon cerveau.

- ☐ Vrai.
- ☐ Faux.

8) Le lobe frontal du chat :

- ☐ Est plus petit que chez l'humain.
- ☐ Est de la même taille que chez l'humain.
- ☐ Est plus grand que chez l'humain.

9) Quand le cerveau est abîmé, on peut tenter de le

10) Pour bien apprendre, il faut aussi

11) La nuit :

- ☐ Nous rêvons toute la nuit.
- ☐ Nous ne rêvons jamais.
- ☐ Nous rêvons à certaines périodes.

12) Le neuroscientifique :

- ☐ Dissèque le corps.
- ☐ Étudie le cerveau.
- ☐ Explore le cœur.