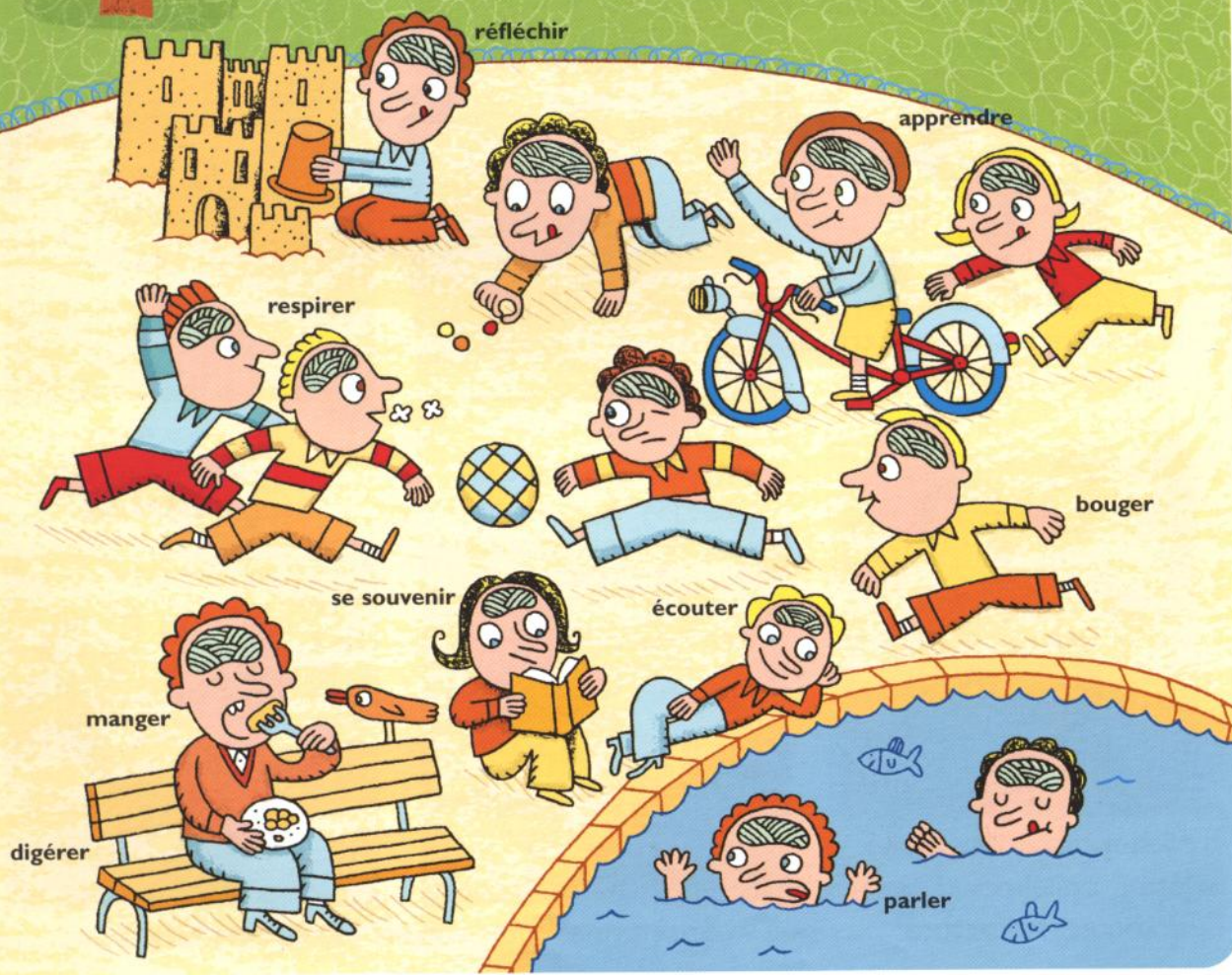




LA VIE DU CORPS

Le cerveau

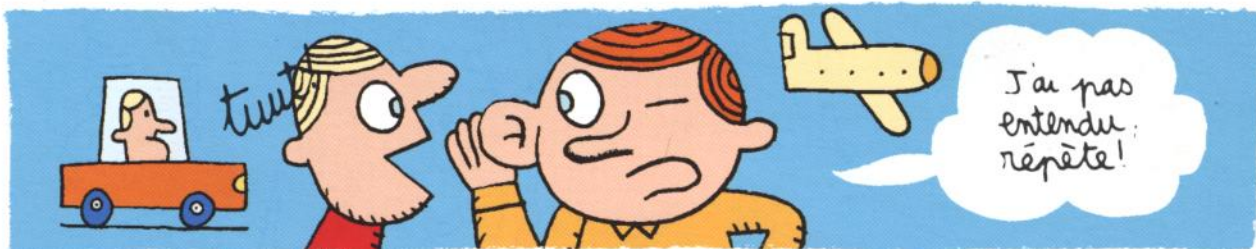
Situé dans le crâne,
le cerveau est l'organe
qui commande
tout ce que fait notre corps,
même dormir.



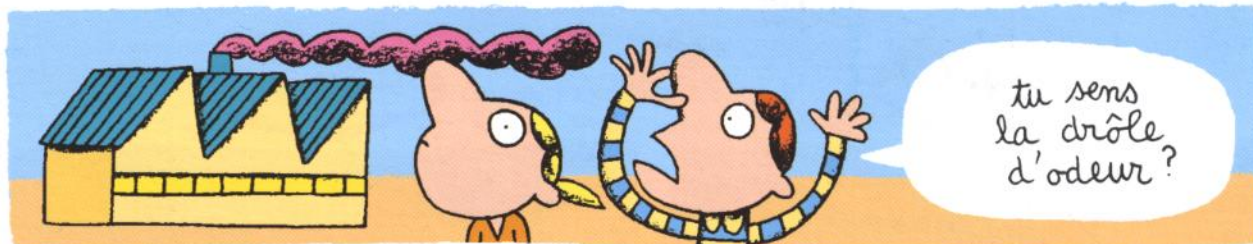
Nos 5 sens informent notre cerveau de tout ce qui se passe autour de nous.



La **vue** permet de voir les formes, les couleurs...



L'**ouïe** permet d'entendre les sons.



L'**odorat** permet de reconnaître les odeurs.



Le **toucher** permet de reconnaître la forme, la température et l'aspect des choses.



Le **goût** permet de reconnaître les saveurs de ce que l'on mange.



LA VIE DU CORPS

La vue et l'ouïe

L'œil est l'organe de la vue.



Le petit rond noir au milieu
des yeux s'appelle la **pupille**.



La **pupille s'agrandit** quand on est dans
le noir. Ainsi, l'œil capte plus de lumière
pour mieux voir.



La **pupille rétrécit** quand il y a trop
de lumière, quand on est ébloui.

L'oreille est l'organe de l'ouïe.



Elle permet d'entendre les **sons**.

Le son entre à l'intérieur de l'oreille et vient frapper une petite membrane : le **tympan**.

CHAMPIONS, LES ANIMAUX !



L'**aigle** a une vue très perçante et voit sa proie de loin, comme avec des jumelles... mais uniquement le jour.



L'**éléphant** a une ouïe très fine. Ses grandes oreilles lui servent aussi d'éventail pour se rafraîchir.



L'odorat, le goût et le toucher

Le nez est l'organe de l'odorat.

Il capte les **odeurs** qui sont dans l'air.

Il peut reconnaître de très nombreuses odeurs différentes :



qu'elles soient agréables...



... ou désagréables.

La langue est l'organe du goût.

La langue ne reconnaît que quatre saveurs :



sucré

salé

amer

acide

La peau est l'organe du toucher.



On **touche** le plus souvent avec les **main**s.
Mais toute la **peau** du corps permet de sentir ce que l'on touche.

CHAMPIONS, LES ANIMAUX !



Avec ses antennes,
le **papillon** «sent»
de très loin le parfum
de la femelle.



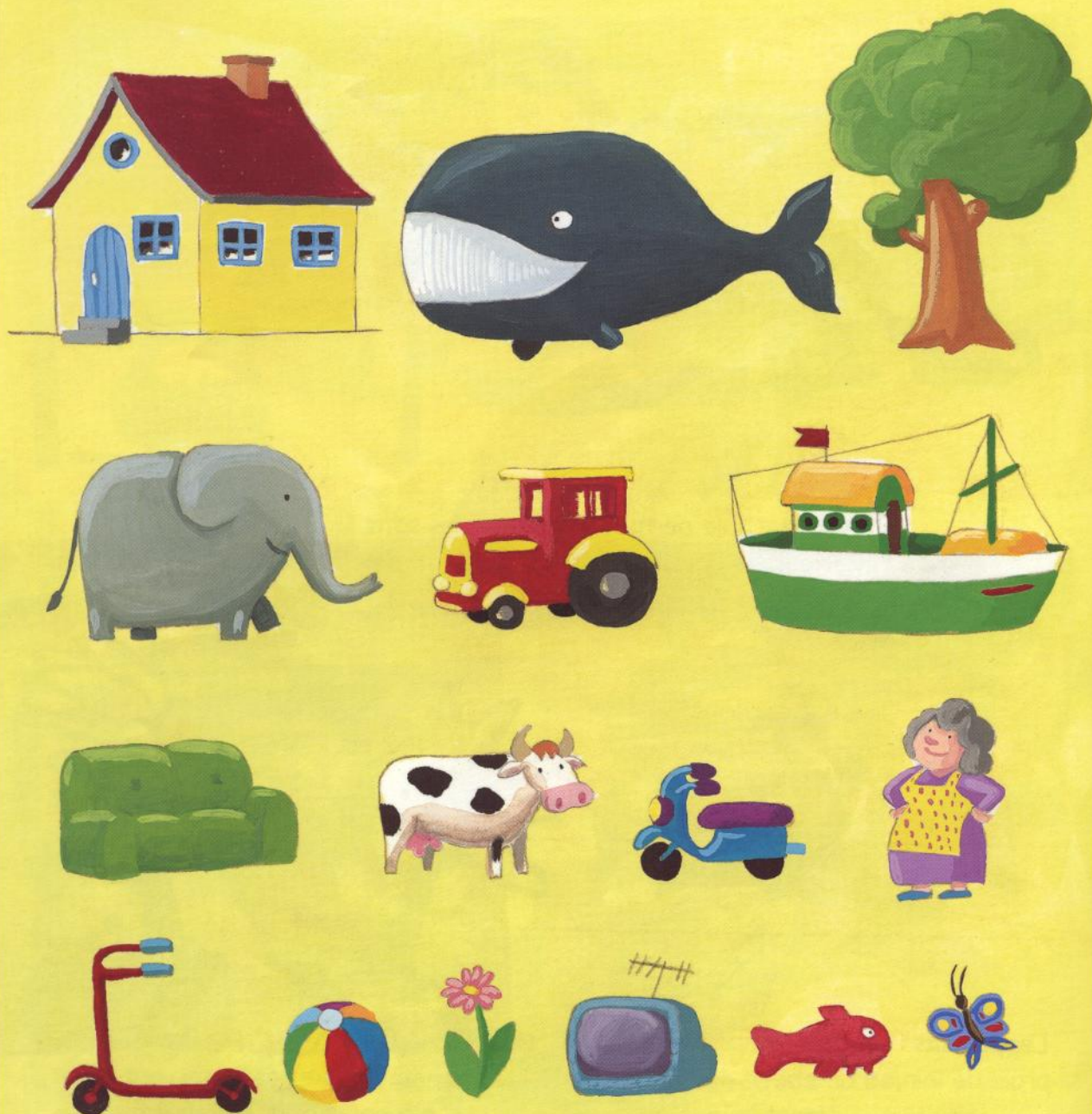
Le **serpent** se sert
de sa langue pour toucher
ce qui l'entoure. C'est
pourquoi il la sort souvent.



Au bout de ses 2 grandes
cornes, l'**escargot** a des yeux.
C'est avec ses 2 petites
cornes qu'il «touche».

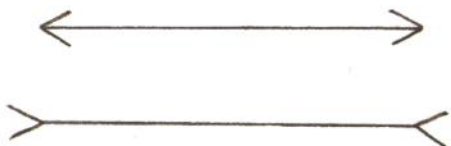
Jouons avec la vue

Pour vérifier que tu as une bonne vue, **observe** ces dessins de loin (recule de 8 pas).
Si tu vois bien tous les dessins de la dernière ligne, ta vue est parfaite.

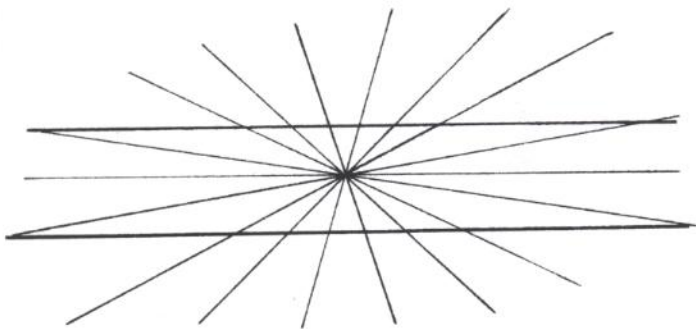


TES YEUX TE PIÈGENT

Quel est le **trait** le plus **long**?



Y a-t-il 1 ou 2 **cordons**?



Les 2 **traits** horizontaux sont-ils droits ou courbes?

Quel est le petit **carré** le plus **grand**?



Quel est le **W** le plus **gros**?



Solution : les deux traits et les deux carrés ont la même taille.
Un seul cordon. Les deux W sont identiques. Les deux traits sont droits.



LA VIE DU CORPS

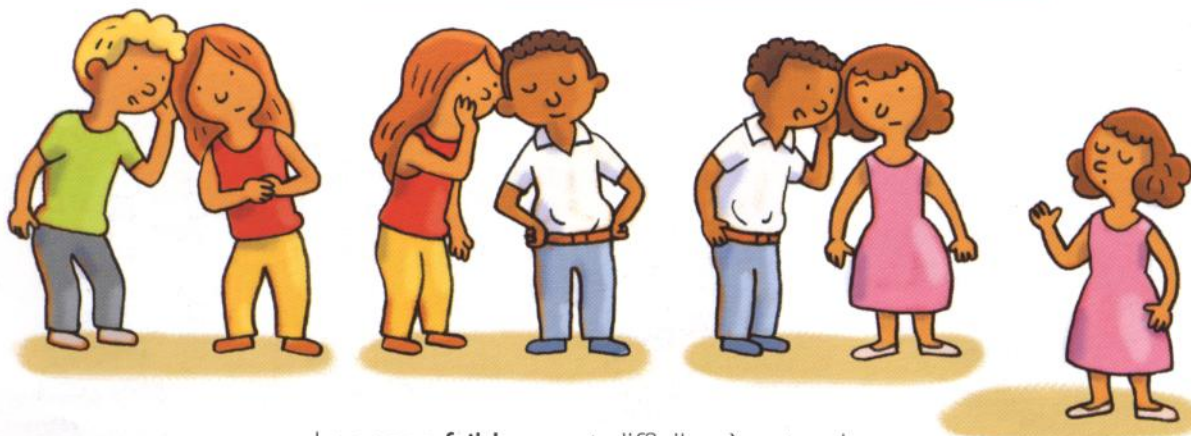
Écouter les sons

Pour entendre, on a besoin de ses deux oreilles.

Si on a les deux oreilles bouchées, on n'entend rien. Avec une oreille bouchée, on ne repère pas bien d'où vient le son. Avec ses deux oreilles, même les yeux bandés, on entend bien!



MESSAGE SECRET



Les **sons faibles** sont difficiles à entendre.

Chuchote un message à l'oreille de ton voisin qui, à son tour, le chuchote à son voisin et ainsi de suite. Est-ce que le dernier a bien entendu?