

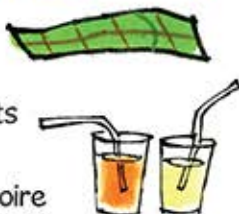


Goûte avec ton nez!

Goûte-t-on les aliments seulement avec la langue?

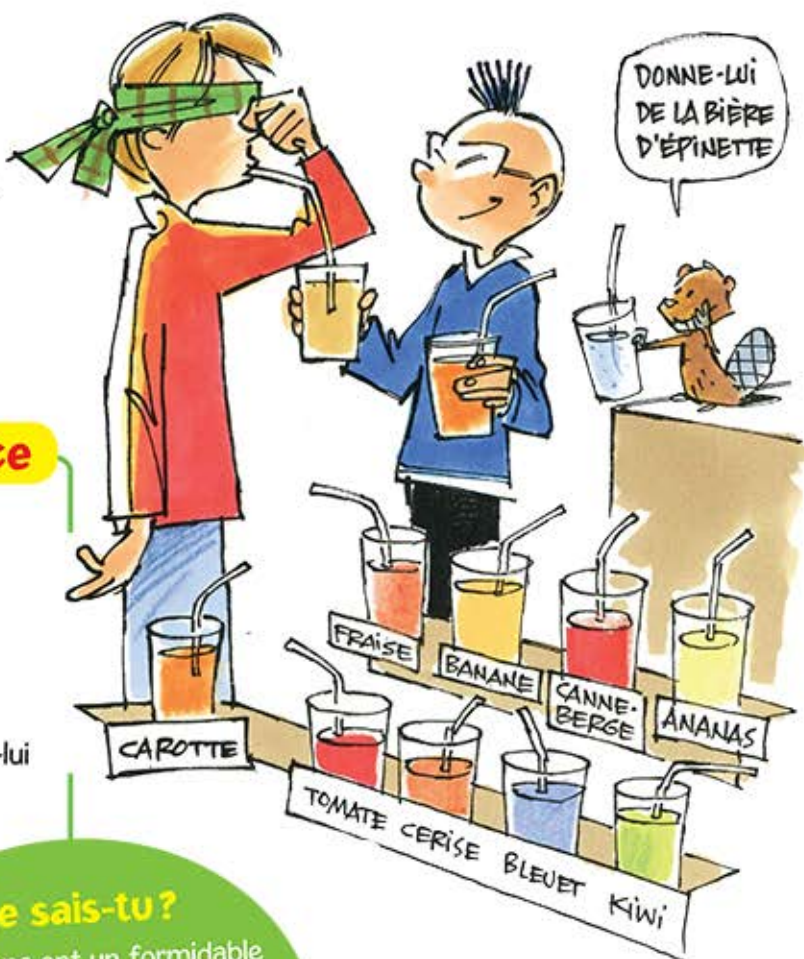
Il te faut

- un foulard
- deux verres de jus différents (ou plus)
- deux pailles à boire
- un ami



Étapes de l'expérience

- 1** Bande les yeux de ton ami avec le foulard.
- 2** Demande-lui ensuite de se boucher le nez.
- 3** Fais-lui goûter aux jus et demande-lui de les identifier tout en gardant son nez bien bouché. A-t-il de la difficulté?



Le sais-tu?

Les chiens ont un formidable sens de l'odorat. Mais leur sens du goût est peu développé. Un chien sent donc toujours sa nourriture avant de la manger.

Que se passe-t-il?

Avec la langue, on goûte si un aliment est salé, sucré, acide ou amer. Mais c'est le nez qui détermine s'il s'agit d'un goût de pomme, d'orange ou de fraise. Ces particules d'odeurs atteignent le nez par le fond de la gorge. En effet, le nez et la gorge sont reliés entre eux. Lorsqu'on a un rhume, les particules d'odeurs ne sont plus détectées par le nez. Voilà pourquoi on goûte beaucoup moins les aliments.

