

4 Je réalise une boisson pétillante

• Interpréter un résultat

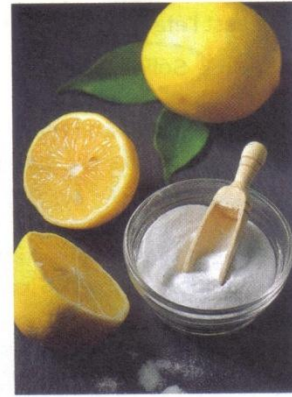
Pour fabriquer une boisson pétillante (avec des bulles !), il faut mélanger du bicarbonate alimentaire avec un jus de fruits acide. Lors de ce mélange, une transformation chimique a lieu. Elle produit du dioxyde de carbone à l'origine des bulles.

Questions

1. **À toi de jouer!** Mélange un jus de fruits acide (du jus de citron par exemple) avec du bicarbonate alimentaire.
2. Pourquoi la transformation chimique entre le bicarbonate alimentaire et un jus de fruits acide produit-elle des bulles ?

Cette transformation produit du dioxyde de carbone gazeux.

Ce gaz est à l'origine des bulles.



▲ Mélangé à du bicarbonate, le jus de citron pétille !

4 Je réalise une boisson pétillante

• Interpréter un résultat

Pour fabriquer une boisson pétillante (avec des bulles !), il faut mélanger du bicarbonate alimentaire avec un jus de fruits acide. Lors de ce mélange, une transformation chimique a lieu. Elle produit du dioxyde de carbone à l'origine des bulles.

Questions

1. **À toi de jouer!** Mélange un jus de fruits acide (du jus de citron par exemple) avec du bicarbonate alimentaire.
2. Pourquoi la transformation chimique entre le bicarbonate alimentaire et un jus de fruits acide produit-elle des bulles ?

Cette transformation produit du dioxyde de carbone gazeux.

Ce gaz est à l'origine des bulles.



▲ Mélangé à du bicarbonate, le jus de citron pétille !

4 Je réalise une boisson pétillante

• Interpréter un résultat

Pour fabriquer une boisson pétillante (avec des bulles !), il faut mélanger du bicarbonate alimentaire avec un jus de fruits acide. Lors de ce mélange, une transformation chimique a lieu. Elle produit du dioxyde de carbone à l'origine des bulles.

Questions

1. **À toi de jouer!** Mélange un jus de fruits acide (du jus de citron par exemple) avec du bicarbonate alimentaire.
2. Pourquoi la transformation chimique entre le bicarbonate alimentaire et un jus de fruits acide produit-elle des bulles ?

Cette transformation produit du dioxyde de carbone gazeux.

Ce gaz est à l'origine des bulles.



▲ Mélangé à du bicarbonate, le jus de citron pétille !