

Feux d'artifice dans un bocal

Cette expérience concerne la densité liquide. Nous avons mis de l'eau chaude dans un bocal puis nous avons versé de l'huile.



Nous avons constaté que l'huile ne se mélange pas avec l'eau, elle se sépare de l'eau pour former une couche au-dessus.



Puis nous avons versé de l'encre. L'encre a traversé la couche d'huile puis s'est mélangée à l'eau en créant une explosion qui ressemble à un feu d'artifice !

Dans un bocal nous avons mis du jaune et du bleu, notre feu est devenu vert. Dans le deuxième bocal nous avons mis du jaune et du rouge, nous avons obtenu du orange. Et dans le troisième bocal nous avons mis du rouge et du bleu, nous avons obtenu de violet.