

Réalise une expérience...

Réalise un mélange hétérogène...

- il te faut un pot en verre lisse, haut d'une dizaine de centimètre.
- il te faut également de l'eau, de l'huile, du sirop coloré et du vernis à ongle.
- Dans le verre verse de l'eau (3 cm environ).
Verse ensuite de l'huile (3 cm environ). Ne pas agiter.
- Verse ensuite doucement le sirop (3 cm environ). Ne pas agiter.
- Fais couler très délicatement une goutte de vernis à ongle dans le verre. Ne pas agiter.
- Observe.

Questions :

- 1) fais un schéma de ton expérience.
(PS : utilise une règle, un crayon gris et des crayons de couleur)
- 2) Recherche dans le dictionnaire le mot « dense ». Recopie la définition.
Quel est, dans ton expérience le liquide le plus dense ?
le moins dense ?
- 3) Agite le contenu du verre avec un bâton que tu jetteras à la poubelle.
Recherche dans le dictionnaire le mot « miscible (ou miscibilité) ». recopie la définition.
- 4) Quels sont les liquides miscibles dans ton expérience ?

Réalise une expérience...

Réalise un mélange hétérogène...

- il te faut un pot en verre lisse, haut d'une dizaine de centimètre.
- il te faut également de l'eau, de l'huile, du sirop coloré et du vernis à ongle.
- Dans le verre verse de l'eau (3 cm environ).
Verse ensuite de l'huile (3 cm environ). Ne pas agiter.
- Verse ensuite doucement le sirop (3 cm environ). Ne pas agiter.
- Fais couler très délicatement une goutte de vernis à ongle dans le verre. Ne pas agiter.
- Observe.

Questions :

- 1) fais un schéma de ton expérience.
(PS : utilise une règle, un crayon gris et des crayons de couleur)
- 2) Recherche dans le dictionnaire le mot « dense ». Recopie la définition.
Quel est, dans ton expérience le liquide le plus dense ?
le moins dense ?
- 3) Agite le contenu du verre avec un bâton que tu jetteras à la poubelle.
Recherche dans le dictionnaire le mot « miscible (ou miscibilité) ». recopie la définition.
- 4) Quels sont les liquides miscibles dans ton expérience ?