

« L'homme invincible »

Premières réactions 2016 - 2de6

Divers

- Pourquoi il y a une tâche ?!
- On va la faire cette expérience ou pas ?!
- Pourquoi on fait ça ? (mélange pour faire goûter à l'homme invincible)
- J'ai rien compris ... Plus je lisais la feuille moins je comprenais.
- En quoi rendre deux mélange chimique neutre va nous aider pour la suite du cours ?
- Est-ce qu'on va boire le produit ?
- Si on fait cette expérience on va avoir des gants ?
- Pourquoi on l'appelle « l'homme invincible » ?
- **C'est dangereux !**

Questionnement scientifique

- C'est au 1/10e prêt donc difficile à bien respecter.
- Il y a une réaction chimique entre les deux produits (des molécules qui disparaissent et d'autres apparaissent)
- une réaction chimique qui donne de l'eau salée
- Même l'eau salée c'est dangereux ...

Chercher à faire un calcul

- Réponse d'Erwan : il faut mettre 20 mL d'acide pour 20 mL de soude car acide $\text{pH} = 0$ et soude $\text{pH} = 14$ donc ça fait un pH neutre (Tristan n'est pas d'accord).