Identification du feldspath

Exp. 21

Sciences

Présenté à Daniel Blais

Fait par Éloïse Bisson

MSI2

ESV

17/04/2024

But : Identifier la feldspath

Hypothèse : Je suppose que l’inconnu #27 est la feldspath

Matériel :

* inconnus #4
* inconnus #9
* inconnus #10
* inconnus #14
* inconnus #15
* inconnus #18
* inconnus #23
* inconnus #23
* inconnus #27
* inconnus #30
* inconnus #33
* Lame d’acier

Manipulation :

1. Observer les inconnus
2. Rayer les inconnus avec la lame d’acier
3. Noter les résultats dans le tableau

Résultat :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inconnus | Couleur | Dureté >5,5 |
| #4 | Gr |  |
| #9 | J | X |
| #10 | Br | X |
| #14 | N | X |
| #15 | B |  |
| #18 | B |  |
| #23 | B | X |
| #27 | Ro | X |
| #30 | V |  |
| #33 | N |  |

Analyse : Il est rose et sa dureté est au dessus de 5,5

Conclusion : Mon hypothèse est vrai