Identification de minéraux métalliques

labo #22

poste x

Sciences

Présenté à Daniel Blais

Fait par Alexanne Lessard

Juliette Jacques et Noémie Giguère

MSI 2

ESV

25 Avril 2025

But: Identifier les minéraux métalliques.

Hypothèse: Je suppose que les inconnues 1 et 3 sont des minéraux métalliques.

Matériel:

* inconnue #1
* inconnue #3
* inconnue #15
* inconnue #16
* inconnue #19
* inconnue #21
* inconnue #27
* inconnue #31
* inconnue #32
* plaque de porcelaine

Manipulation:

1.Observer les cristaux.

2.Déterminer la couleur de trait avec la plaque de porcelaine.

3.Noter les résultats dans le tableau de résultat.

Résultat:

Identification de minéraux métalliques

| inconnues | cristaux | couleur du trait |
| --- | --- | --- |
| inconnue #1 | présence | G N |
| inconnue #3 | présence | G |
| inconnue #15 | absence | B |
| inconnue #16 | absence | B |
| inconnue #19 | absence | B |
| inconnue #21 | absence | B |
| inconnue #27 | absence | B |
| inconnue #31 | absence | B |
| inconnue #32 | absence | B |

Analyse: D’après mes résultats, l’inconnus #1 a comme résultats G et N,ce qui signifie des traits de couleur noir et gris donc c’est un minéraux métallique.

D’après mes résultats, l’inconnus #3 a comme résultats G, ce qui signifie un trait de couleur gris donc c’est un minéraux métallique.

Conclusion: Mon hypothèse est vraie.