DURETÉ

SCIENCE LABO 1

PRESENTÉ À

DANIEL BLIAIS

PAR YOHAN COUTURE

(TOMMY L.)

(ALEXANDRE VACHON)

VEILLEUX GROUPE 02 MSI

ESV

9 NOVEMBRE

But : Identifier une subtence à l’aide de la dureté

Interogation : Quel est le # du talc ?

Hypothèse : Je suppose que le talc est le 15#

MATERIEL

* Inconnues (15,16,18,27,30,31)
* Ongle 2.5
* Piece 1c (cuivre) 3
* Lame (acier) 5.5

MANPULATION

1. Tester les inconnues en les rayent avec des ongles.
2. Tester les inconnues avec les 1c.
3. Tester les inconnues avec la lame.
4. Inscire le resultat dans les tableau des resultat.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | talc | acier | apatite | calcite | cent | fluorine | gypse | othose |
| talc | raye |  |  |  |  |  |  |  |
| acier | raye | raye | raye | raye | raye | raye | raye |  |
| apatite | raye |  | raye | raye | raye | raye | raye |  |
| calcite | raye |  |  | raye | raye |  | raye |  |
| cent | raye |  |  | raye | ray |  | raye |  |
| Fluorine | raye |  |  | raye | raye | raye | raye |  |
| gypse | raye |  |  |  |  |  | raye |  |
| orthose | raye | raye | raye | raye | raye | raye | raye | raye |

ANALYSE

1. Est-ce que le clou raye la piece d’un cent? OUI
2. Quelle subtance a la même dureté que la piece d’un cent?
3. Quelle est laduretéde la piece d’un cent?
4. Quelle est ladureté de l’ongle?
5. Comment peut-on deceler la présence du talc?

Conclusion : J’ai eu raison le bons numero est le 15#