

Curiosity Labs™ de Merck:
unique comme une empreinte

Dans cette expérience, vous allez apprendre...

- A quoi ressemble une **empreinte** ?
- Comment se fait-il que les empreintes soient **uniques** ?

Partagez vos résultats et tagguez-nous ! #SPARKCuriosity

Curiosity Labs™ de Merck: UNIQUE COMME UNE EMPREINTE

Matériel

- Du papier
- Un crayon à papier
- Du ruban adhésif transparent

Instructions

ETAPE 1

Dessinez un carré de 2,5 cm sur votre papier et remplissez-le en utilisant le crayon. Soyez sûr de dessiner un carré bien foncé en utilisant beaucoup de plomb du crayon.

ETAPE 2

Placez un doigt sur le carré. Roulez votre doigt de côté à côté à partir du bout du doigt jusqu'à la 1^{ère} articulation pour le couvrir légèrement avec le plomb.

ETAPE 3

Placez du ruban adhésif soigneusement sur votre doigt avec le côté collant sur la peau. Appuyez le ruban légèrement sur votre doigt en étant prudent de ne pas étaler l'empreinte.

ETAPE 4

Enlevez le ruban adhésif du doigt et placez-le avec le côté collant sur le papier. Observez votre empreinte unique !

Partagez vos résultats et taguez-nous !

#SPARKCuriosity

Faits amusants

Les empreintes ne nous aident pas seulement à être unique, mais aussi à serrer des choses. Les stries minuscules ajoutent plus de friction à nos doigts pour que les choses ne glissent pas de nos mains.



Qu'est-ce qui s'est passé ?

Chaque personne a une empreinte unique.

Des empreintes ne changent jamais. Si vous avez une coupure ou une éraflure, l'empreinte va se redévelopper dans la même forme après qu'elle ait été soignée.

Essayez de faire cette même expérience avec d'autres personnes et cherchez des similarités et des différences dans vos empreintes.