

MÉTHODES DE RECHERCHE : 24. L'EXPÉRIENCE



24. L'EXPÉRIENCE

Parfois, il est impossible de découvrir des choses par l'observation ou la discussion, parce que les gens ne sont pas conscients de leurs actions ou habitudes. Vous devez faire ce que font les scientifiques : des expériences ! Ils commencent par avoir une petite idée ou par formuler une hypothèse, puis ils mènent des expériences pour savoir s'ils ont raison ou tort

Supports nécessaires : cela dépend beaucoup de ce que vous souhaitez tester, de sa quantité et de son emplacement..

Temps imparti : 1,5 heure à 1 journée.

Comment ?

1) Commencez par formuler la question ou hypothèse centrale que vous souhaitez tester : les toilettes de l'école sont sales parce que les enfants ne se sentent pas responsables de leur état.

2) Faites un remue-méninges quant aux différentes manières de découvrir si c'est vrai :

demandez aux enfants de nettoyer les toilettes qu'ils utilisent pendant une journée et consignez leurs pensées.

3) Consignez les données avec soin en interrogeant les enfants après qu'ils ont nettoyé ou utilisé les toilettes. Répétez l'expérience avec des enfants plus âgés ou plus jeunes, voire d'autres groupes.

4) Après avoir mené l'expérience, soyez aussi objectif et critique que possible lors de l'analyse des résultats : votre hypothèse a-t-elle été validée par tous les groupes ou a-t-elle été réfutée parce que la relation entre l'entretien et une utilisation soignée des toilettes n'était pas claire ou applicable pour l'ensemble des groupes ? Avez-vous correctement mené l'expérience pour découvrir la relation entre responsabilité et propreté ?

5) À présent, pouvez-vous réfuter ou valider votre hypothèse ?