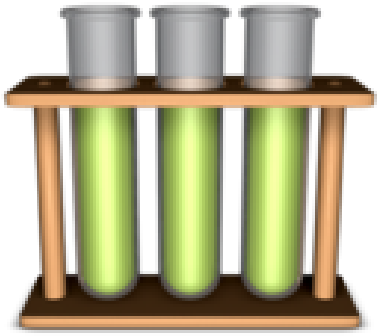
http://clg-tomas-divi-chateaudun.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article50

Schématiser une expérience

- PEDAGOGIE - Sciences - Physique Chimie - Boîte à outils -



Date de mise en ligne : vendredi 19 avril 2013

Copyright © Collège Tomas Divi (28200) - Tous droits réservés

Schématiser une expérience

Pour schématiser une expérience...

- Je prévois environ un tiers de page et j'utilise toute la place prévue.
- Je dessine au crayon à papier taillé.
- Je trace des traits fins, nets et continus.
- Je respecte les proportions.
- Je trace à la règle des traits [1] de légende horizontaux qui ne se croisent pas.
- Je peux ajouter de la couleur [2].
- Je note la légende au crayon à papier.
- Je donne un titre au schéma.

Jasmine, Joachim et Aurore ont schématisé le montage de la filtration d'un mélange hétérogène (info portfolio). Quelles améliorations faudrait-il apporter à leurs schémas ?

Le schéma de Jasmine

- Ajouter un titre
- Représenter le bécher avec un angle droit entre la paroi et le fond
- Tracer des traits de légende qui ne traversent pas le schéma
- Aligner les mots de la légende les uns au-dessus des autres

Le schéma de Joachim

- Représenter les surfaces des liquides planes et horizontales
- Représenter l'erlenmeyer posé sur la potence
- Corriger les fautes d'orthographe dans le titre et la légende

Le schéma d'Aurore

- Agrandir les schémas de la baguette de verre et du bécher
- Compléter la légende
- Corriger les fautes d'orthographe dans la légende

[1] Utilise les flèches pour indiquer les mouvements.

[2] Pas de couleur sur les dessins d'observation qui doivent être universellement reproductibles.

Copyright © Collège Tomas Divi (28200)