

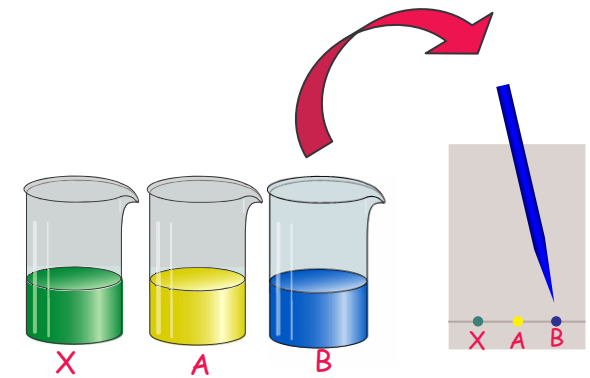
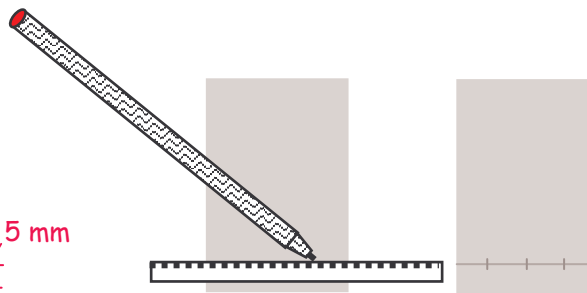
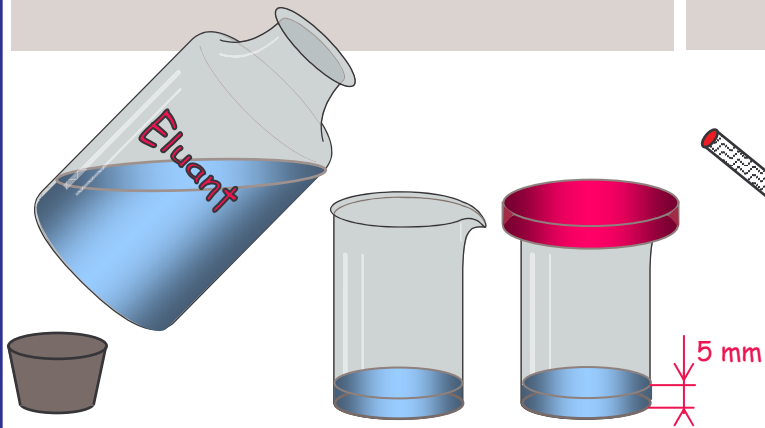
Réaliser une chromatographie sur couche mince



Introduire l'éluant dans un récipient.
Boucher le récipient.

Tracer au crayon gris, sans appuyer, une ligne à environ 1 cm du bord inférieur de la plaque destinée à la chromatographie.
Repérer la position des dépôts à effectuer.

Déposer sur la ligne de dépôt à l'aide d'une micropipette une goutte de chacune des substances (X à analyser, A et B de référence). Changer de micropipette pour chaque dépôt.



Sécher la plaque.
L'introduire dans le récipient et boucher ce dernier.

Sortir la plaque lorsque le front du solvant se situe à 1 cm environ du sommet.
Repérer le front du solvant à l'aide d'un crayon gris et sécher la plaque.

Repérer les tâches situées à la même distance de la ligne de dépôt et identifier les espèces : (ici X contient les espèces A et B). Calculer éventuellement les rapports frontaux.

