



Le WOW Lab présente

L'EXPÉRIENCE

Épatantes couleurs

Glossaire

absorption - processus par lequel une substance retient ou s'imprègne d'une autre substance. Dans l'activité *Marqueurs aux couleurs changeantes*, le mélange d'eau et de couleur est absorbé par le filtre à café et les couleurs des marqueurs se séparent.

couleurs primaires - chacune des trois couleurs de base (rouge, bleu, jaune) à partir desquelles on compose toutes les autres couleurs en les mélangeant.

couleurs secondaires - couleurs obtenues à partir du mélange de deux couleurs primaires (comme orange, violet et vert).

immiscible - se dit d'une solution qui ne peut se mélanger avec une autre substance ou un autre corps, formant ainsi un mélange hétérogène. L'huile et l'eau sont immiscibles.

miscible - se dit d'une solution qui peut se mélanger avec une autre substance ou un autre corps, en formant un mélange homogène. La colle et la crème à raser forment un mélange homogène dans l'activité *Peinture gonflante*.

tension superficielle - propriété de la surface d'un liquide engendrée par la cohésion de molécules identiques. Dans l'activité *Spirales et tourbillons*, la tension superficielle du lait est perturbée par le détergent, mais pas par l'eau.

texture - constitution générale de la surface ou de la substance d'un matériau solide. La texture des *Crayons en savon* est très différente de celle de la *Peinture gonflante*.