

Billes

Objectif : dessin de cercles et étude de reflets

Observation : Observez une bille ou une perle : remarquez la transparence, l'ombre et la lumière, le reflet. On pourra traduire le reflet en réservant un petit point blanc, toujours dans la même direction et on pourra exprimer l'ombre en traçant une petite courbure avec la couleur complémentaire.

Réalisation

Prenez une feuille de papier quadrillé 5x5, délimitez un carré de 12 cm de côté.

Tracez, au crayon de papier sans appuyer, deux lignes en lacet qui s'entrecroisent dans le carré.

Choisissez un feutre de couleur, dessinez des billes (cercles réguliers à main levée) sur le parcours d'une des deux lignes. Chaque bille doit s'inscrire obligatoirement dans un groupe de quatre carrés du quadrillage. (1 cm de diamètre)

Pensez à réserver un petit point blanc, puis à mettre un trait d'ombre (ligne incurvée opposée au point blanc, avec la couleur complémentaire).

Changez de couleur pour dessiner et colorer d'autres billes sur le parcours de la deuxième ligne.

Dans l'espace restant, dessiner et colorer 2 ou 3 grosses billes de 1 cm de rayon.

Complétez les espaces avec des billes d'une autre couleur ; le carré ne doit pas être rempli jusqu'au bord pour donner un contour irrégulier à la masse des billes.

Colorer au feutre noir les interstices entre les billes. Vous pouvez utiliser la gouache pour compléter l'espace entre le bord du carré et la masse des billes.