

A LA RECHERCHE DE NOUVELLES COULEURS

OBJECTIF : Trouver les couleurs secondaires à partir des trois couleurs primaires :
rouge magenta, jaune et bleu cyan.

MATERIEL par enfant :

- des petites boules de pâte à modeler : 2 jaunes, 2 rouges et 2 bleues,
- des bandes ou des rectangles de papier cristal : 2 jaunes, 2 rouges et 2 bleues
- des bandes ou des rectangles de papier de soie : 2 jaunes, 2 rouges et 2 bleues,
- des bandes ou des rectangles de plastique (rhodoïd ou pochettes plastiques de couleurs transparentes) : 2 jaunes, 2 rouges et 2 bleues, (21 cm x 10 cm environ)
- des petits pots de gouache rouge magenta, jaune et bleu cyan,
- des petits pots d'encre rouge magenta, jaune et bleu cyan.

MISE EN SITUATION :

Des groupes de 4 enfants environ avec un matériel différent.

- soit l'enseignant est avec le groupe qui fait l'expérience et les autres enfants font une autre activité,
- soit tous les enfants font l'expérience en même temps avec un matériel différent et l'adulte tourne de groupe en groupe.

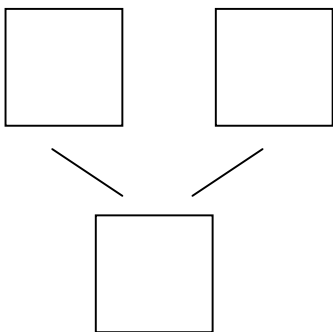
« Aujourd'hui vous allez faire des expériences pour trouver d'autres couleurs à partir des trois couleurs : rouge, jaune et bleu.

Vous pouvez choisir votre matériel.

Lorsque vous aurez trouvé de nouvelles couleurs vous reviendrez au coin regroupement et lorsque tous les enfants auront terminé leurs expériences, vous présenterez les résultats au grand groupe. »

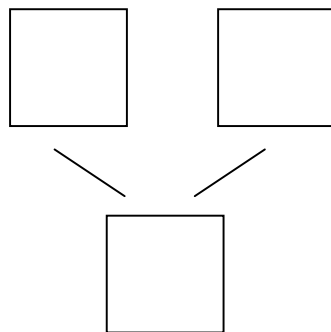
NOUS AVONS DECOUVERT que...

Bleu et Jaune



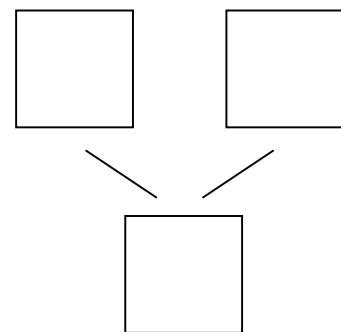
cela fait vert

Bleu et Rouge



cela fait violet

Jaune et Rouge



cela fait orange

LECTURE de livres : Le lutin des couleurs, C. Carrer La joie de Lire
Le magicien des couleurs, A. Lobel L'Ecole des Loisirs
Petit-bleu et Petit jaune, Léo Lionni L'Ecole des Loisirs

PLUSIEURS NOMS POUR UNE MEME COULEUR

OBJECTIFS :

- Trouver différentes nuances aux couleurs primaires : rouge magenta, jaune et bleu cyan.
- Réaliser un petit carnet par élève et un pour la classe avec les différentes nuances et tons trouvés pour chaque couleur.
- Nommer ces nuances et ces tons.

MATERIEL :

Les livres :

- Bleus : air, eau, ciel - A. Rosenstiehl - Editions Autrement
- Jaunes : de l'or à l'orange - A. Rosenstiehl - Editions Autrement
- Rouges : du matin au soir, A. Rosenstiehl Editions Autrement
- Le musée des couleurs - RMN
- Les couleurs dans la nature - J. B. de Panafieu - Milan Jeunesse
- Les motifs - C. Bénas - Casterman
- Les cinq sens - H. Tullet - Seuil Jeunesse

La création des nuances et tons :

- De la **peinture** et des **pinceaux** :
 - gouache dans les trois couleurs primaires (une par semaine)
 - gouache noire,
 - gouache blanche,
 - gouache verte pour les nuances de bleu (non prévue au départ mais lorsque l'enfant veut faire du bleu turquoise !)
- Du **papier à dessin blanc** format A4 ou 24 x 32
- Une barquette ou une assiette en plastique pour les mélanges

La réalisation des nuanciers :

- Une feuille de **papier à dessin blanc** de format A4 ou 24 x 32.
- Des feuilles de **papier à dessin blanc** de format A5 (autant de feuilles qu'il y a d'enfants dans la classe + une pour le nuancier de la classe)
- Des chutes de **carton** et de **papier** : vitrail, soie, crépon, gommé, affiche, à dessin, métallisé, kraft, cadeau... des feuilles de magazine, dans chacune des couleurs.
- Un brin de **raphia** ou de bolduc
- Des **étiquettes** des différentes nuances et tons et des étiquettes titres : le carnet des bleus, le carnet des rouges, le carnet des jaunes, réalisées à l'ordinateur à partir des choix des enfants.
- De la colle.

MISE EN SITUATION :

- Présentation de différents livres sur les couleurs au regroupement, (une couleur par semaine), tourner les pages sans rien dire, plusieurs fois.
- Demander aux enfants le point commun à tous ces livres.
- Les laisser s'exprimer sur ce qu'ils ont vu.
- Leur demander pour chaque couleur : « Quels sont les noms qu'ils connaissent ? Qu'est-ce qui est de telle couleur ? »
- Chaque enfant choisit la couleur qu'il va créer sans ou avec l'aide d'un des livres présentés.
- Pour ceux qui sont "en panne" d'inspiration lire le texte des différents livres pour l'aider dans la recherche d'une idée.

REALISATION :

- Créer son bleu avec de la gouache puis peindre 5 feuilles de papier à dessin. (Attention au dosage des quantités car cela est plutôt difficile de retrouver ensuite la même nuance lorsque le mélange n'a pas été fait en quantité suffisante pour remplir toutes les feuilles)
- Laisser sécher.
- Plier chaque feuille dans le sens horizontal puis replier en trois pour faire un accordéon.
- Découper les six carrés peints. (au total 30)
- Coller chaque carré en haut d'une feuille de papier à dessin blanc format A5 et coller l'étiquette de la nuance de la couleur au-dessous.
- Pour la couverture du nuancier : coller les chutes de papier et carton sur la feuille de papier à dessin format A4 : « tu ne devras plus voir le blanc de la feuille » . S'il reste du blanc rouler une craie pastel ou passer de l'encre.
- Percer les trous et attacher l'ensemble avec le brin de raphia.
- Coller l'étiquette titre au centre de la première de couverture.

NOTA : le nuancier des jaunes sera fait en janvier

bleu rêves

bleu papillon

bleu polo

bleu azuré

bleu jean

bleu de la nuit

bleu mésange

bleu foncé

bleu du ciel

bleu marin

bleu pétrole

bleu canard

bleu Neptune

bleu très clair

bleu ciel

bleu lagon

bleu de cobalt

bleu myosotis

bleu outremer

bleu zinzolin

bleu lapis lazuli

bleu pervenche

bleu mûre

bleu planète terre

bleu turquoise

rouge boule de Noël

rouge sang

rouge feuille

rouge pompiers

rouge fraise

rouge poisson

rouge framboise

rouge clair

rouge prune

rouge guirlande

rouge perle

rouge tomate

rouge crête de coq

rouge pâle

rouge cerise

rouge groseille

rouge ibis

rouge langue

rouge coccinelle

rouge rubis

rouge corail

rouge betterave

rouge feu

rouge coeur

rouge coquelicot

jaune d'or

jaune feuille

jaune paille

jaune canari

jaune étoile

jaune galette

jaune clair

jaune gâteau

jaune guirlande

jaune d'oeuf

jaune maïs

jaune couronne

jaune pâle

jaune soleil

jaune banane

jaune poussin

jaune lune

jaune coccinelle

jaune citron

jaune jonquille

jaune voiture du facteur

jaune ananas

jaune ciré de marin

LE CARNET DES BLEUS

LE CARNET DES ROUGES

LE CARNET DES JAUNES