

Fiche d'activité 1

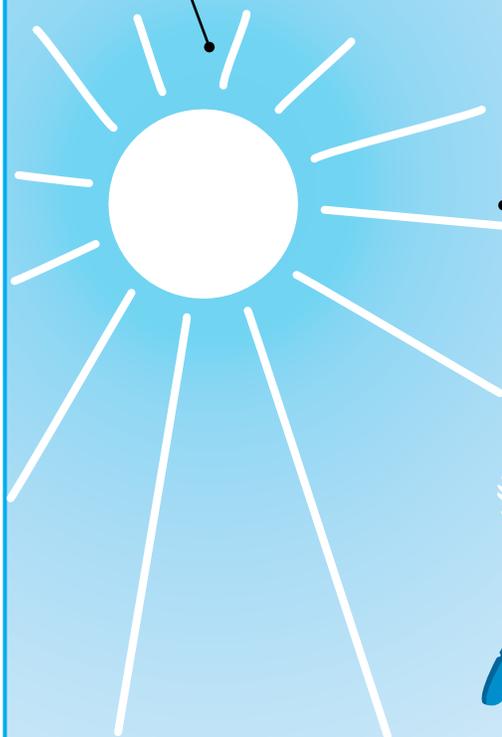
Arc en ciel

Disposition du soleil, de la pluie et de l'observateur

1 C'est quoi ces petits traits qu'on dessine autour du Soleil ?
(un rayon)

2 En réalité, les rayons de Soleil n'arrêtent jamais leur course, tant qu'ils ne frappent pas quelque chose.
(Si on dessinait les rayons ainsi, ça prendrait toute la place sur la feuille de dessin !)

3 Ce rayon de Soleil va continuer en ligne droite jusqu'à ce qu'il frappe quoi ?
(une goutte de pluie)



4 Il se passe alors deux choses :

- 1** la lumière rebondit, comme sur un miroir, et
- 2** la lumière blanche du Soleil « explose » ; le rayon se sépare en plein de rayons de couleurs différentes.

5 Tu remarqueras que quand tu vois un arc-en-ciel, tu es toujours au milieu ; le Soleil est d'un côté (derrière toi), et la pluie et l'arc-en-ciel de l'autre (devant toi) !

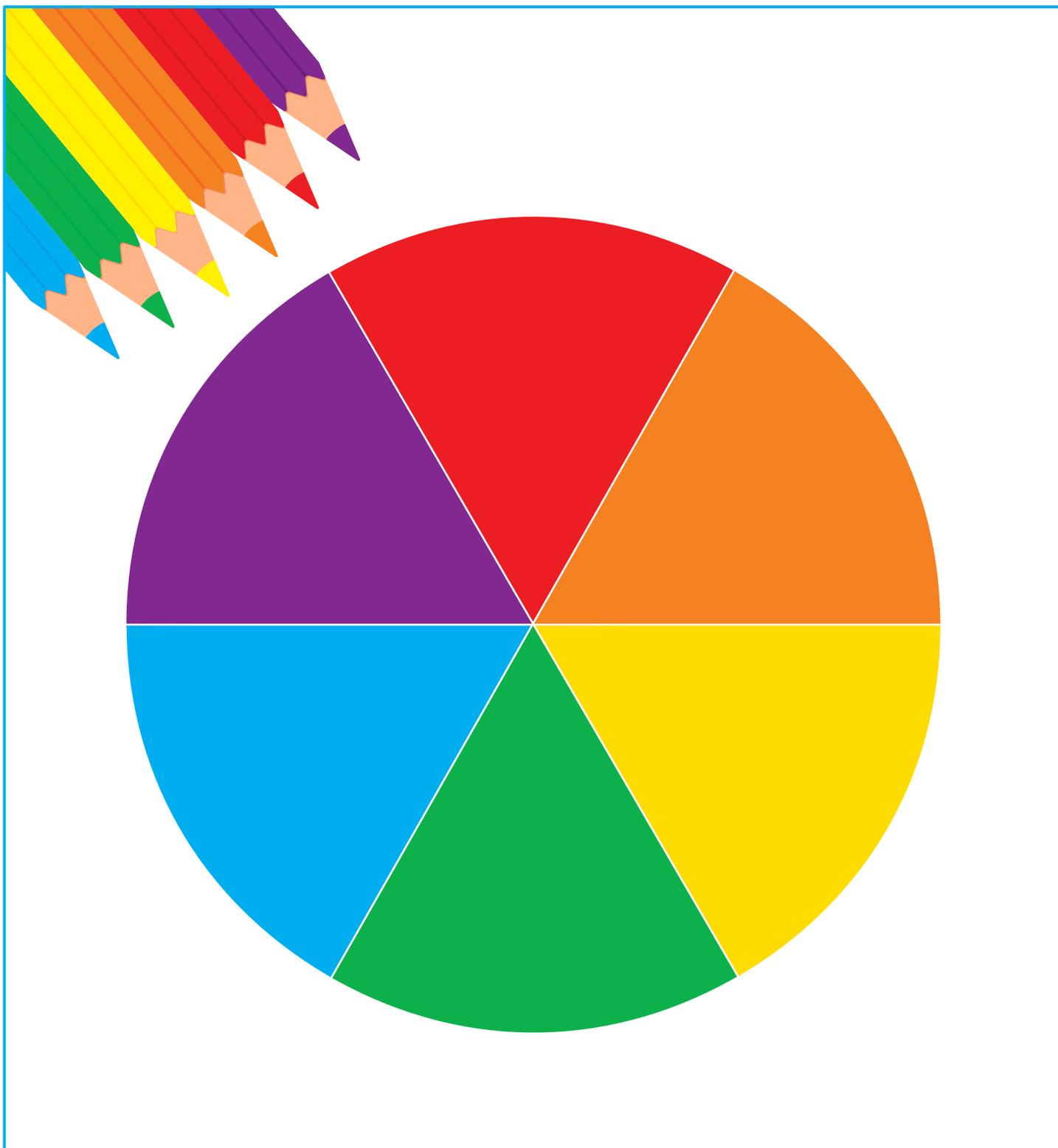
Fiche d'activité 1

Photo d'arc-en-ciel



Fiche d'activité 3

Cercle chromatique



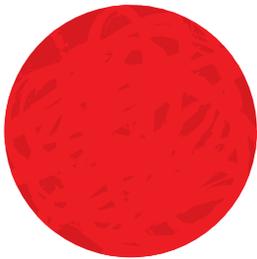
Fiche d'activité 3

Mélange des couleurs

Nom :

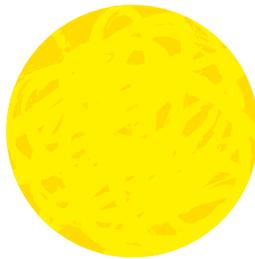
Date :

Rouge



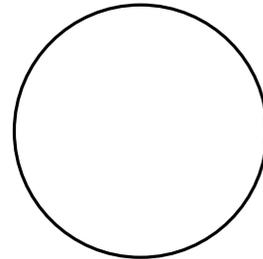
+

Jaune

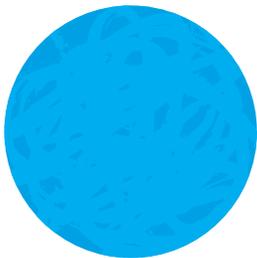


=

Orange

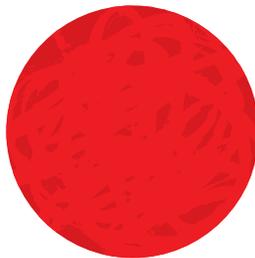


Bleu



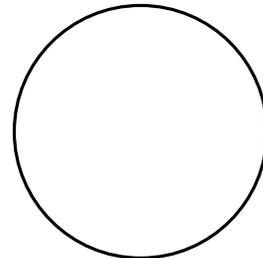
+

Rouge

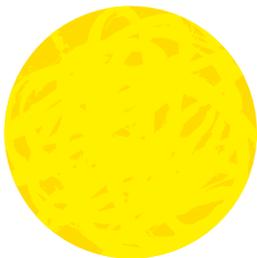


=

Violet

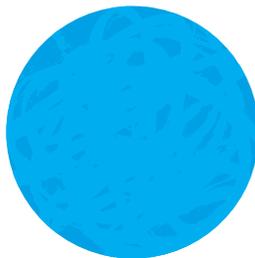


Jaune



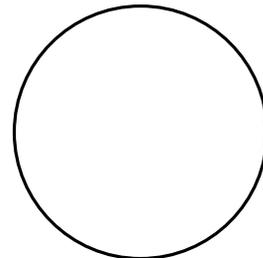
+

Bleu



=

Vert



Fiche d'activité 3

Mélange des couleurs
(la suite)

Nom :

Date :

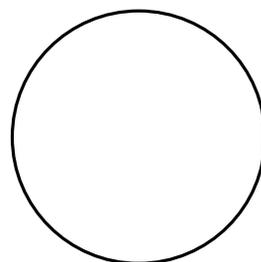
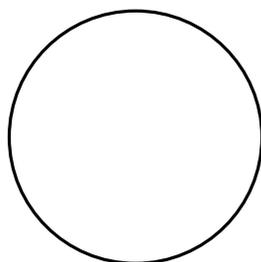
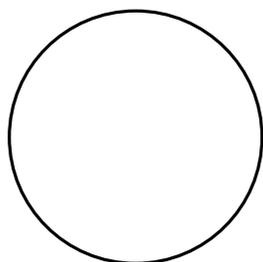
Rouge

+

Jaune

=

Orange



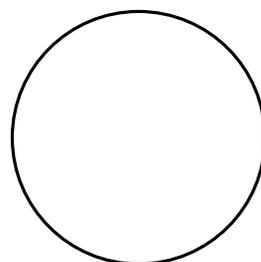
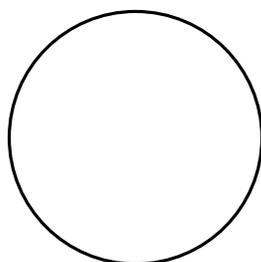
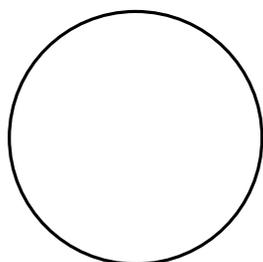
Bleu

+

Rouge

=

Violet



Jaune

+

Bleu

=

Vert

