

Les 7 couleurs de l'arc-en-ciel

dans l'ordre, du bord extérieur vers le bord intérieur



1
Rouge

2
Orange

3
Jaune

4
Vert

5
Bleu

6
Indigo

7
Violet

1 = bord extérieur de l'arc

7 = bord intérieur de l'arc

La phrase magique pour retenir l'ordre

« **Vous Inventez Bien, Vous, Jeune Oisif Ridicule** »

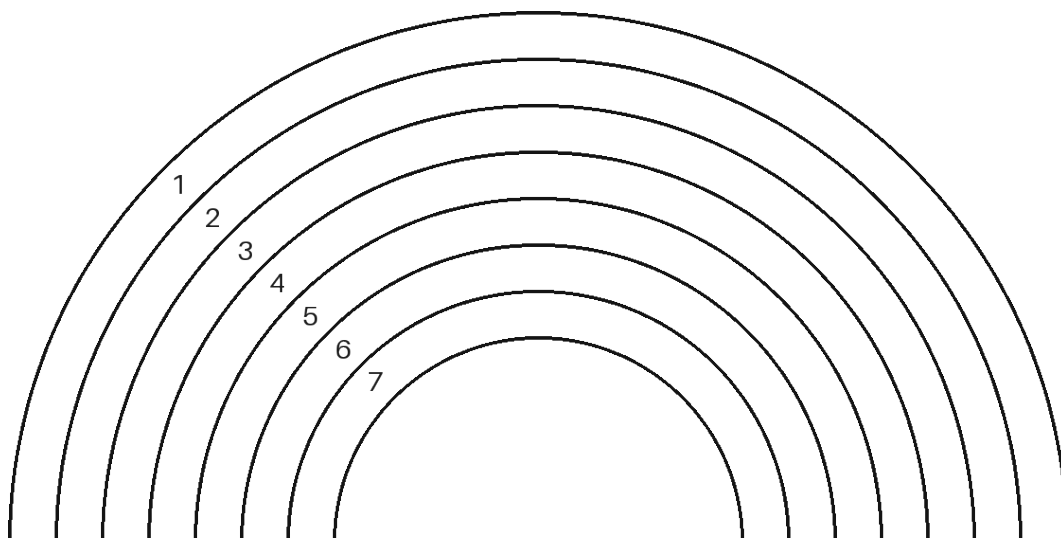
Les initiales donnent V-I-B-V-J-O-R : Violet, Indigo, Bleu, Vert, Jaune, Orange, Rouge.

Pourquoi toujours cet ordre ?

Chaque couleur correspond à une longueur d'onde de la lumière : le rouge a la plus longue (~700 nm), le violet la plus courte (~400 nm). Quand la lumière blanche du soleil traverse les gouttes de pluie, elle se décompose toujours dans le même ordre. C'est Isaac Newton qui a fixé la liste des 7 couleurs au XVII^e siècle.

Mémo : l'ordre des couleurs de l'arc-en-ciel

Consigne : colorie chaque bande avec la bonne couleur, puis complète la liste.



Complète les noms des 7 couleurs, dans l'ordre :

1. R _____ (bord extérieur)

2. O _____

3. J _____

4. V _____ (le milieu de l'arc)

5. B _____

6. I _____

7. V _____ (bord intérieur)

Un coup de pouce ? Récite la phrase magique :

« Vous Inventez Bien, Vous, Jeune Oisif Ridicule » — puis lis les initiales à l'envers !