

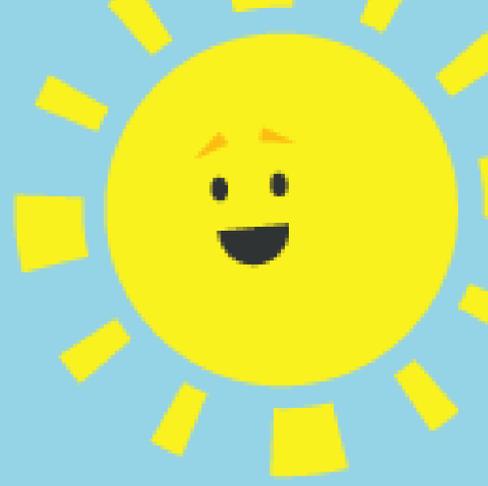
toucanBOX[®]

CAHIER D'ACTIVITÉS #7



www.toucanbox.c
www.toucanbox.c
www.toucanbox.co





 L'EXPÉRIENCE DE L'ARC-EN-CIEL

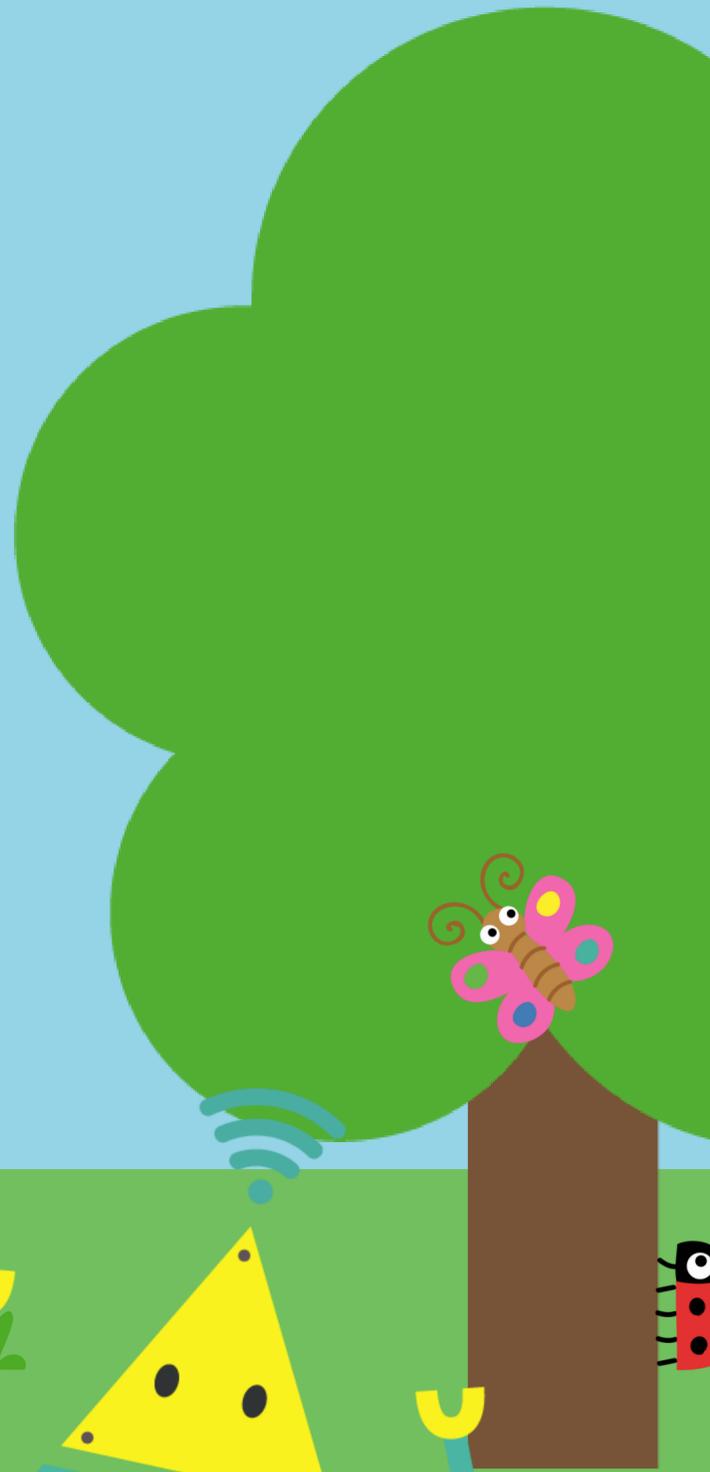
 BOUCHÉE À LA BANANE

 CHAÎNE DE PAPIER ANACONDA

 TARTINES ANIMAUX

 BALLONS-BOURDONS

 COLORIAGE CHIFFRÉ



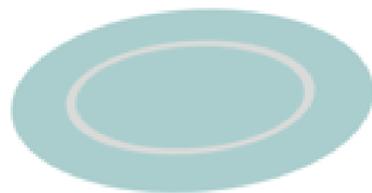
La première matière de la journée était la science. Dot était si excitée de montrer au reste de la classe l'expérience étonnante qu'elle avait faite pendant l'été...

L'expérience de l'arc-en-ciel

Tu auras besoin :



Des bonbons à croquer



Une assiette

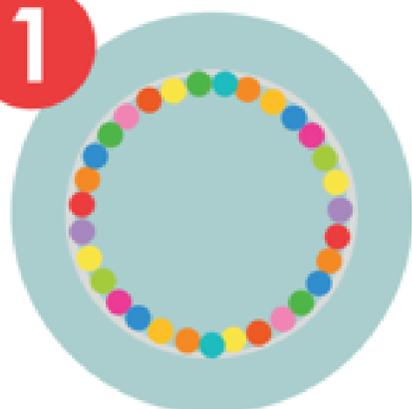


Eau chaude



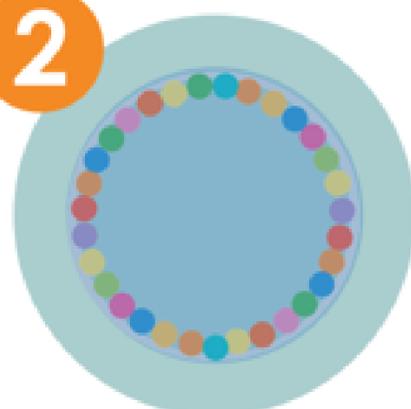
Sucre

1



Dispose les bonbons en cercle sur la courbe extérieure de l'assiette.

2



Verse délicatement de l'eau chaude au milieu de l'assiette pour que les bonbons soient immergés.

3



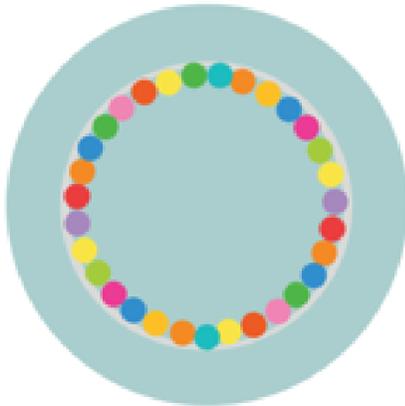
Observe la couleur des bonbons qui commence lentement à se déplacer vers le centre, créant un effet arc-en-ciel étonnant !

LA SCIENCE :

Les bonbons sont colorés avec des colorants et du sucre. L'eau chaude dissout ces colorants et ce sucre qui se déplacent vers un endroit où il y a moins de colorant et de sucre (le milieu de l'assiette). Nous appelons ce processus la diffusion.

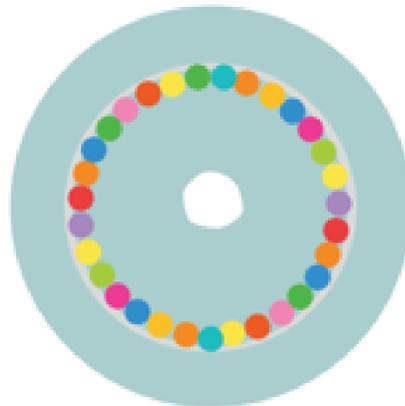
Maintenant, testons autrement...

1



Dispose les bonbons en cercle sur la courbe extérieure de l'assiette.

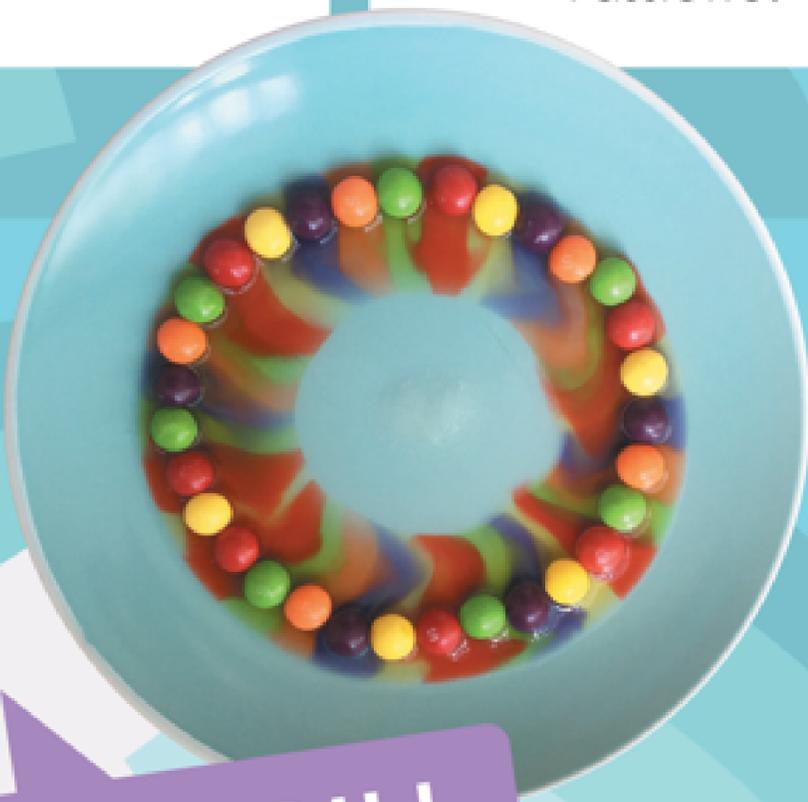
2



Place une cuillère à soupe de sucre au milieu de l'assiette.

3

Verse délicatement l'eau chaude au milieu de l'assiette (mais pas directement sur le sucre) pour que les bonbons soient submergés. Tu constateras que lorsque la couleur commence à se répandre, elle ralentit beaucoup lorsqu'elle atteint le sucre situé au milieu de l'assiette.



WAHOU !

LA SCIENCE :

Nous avons appris que la diffusion attire le sucre et les colorants là où il n'y a pas de sucre ni de colorant (au milieu de l'assiette). Ainsi, en ajoutant une cuillerée de sucre au milieu de l'assiette, la solution de sucre et de colorant ne s'y rend pas aussi rapidement.

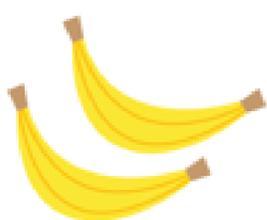
MENU

BOUCHÉES

À LA

BANANE!

Tu auras besoin :



2 bananes



Beurre de cacahuètes



200g de chocolat



100g de noix mélangées

1



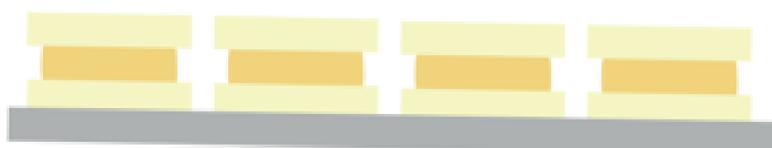
Coupe les bananes en tranches d'environ 2 cm. Mets la moitié des tranches de côté.

2



Étale une cuillère à café de beurre de cacahuètes : $\frac{1}{4}$ sur la moitié des tranches de banane. Ensuite, mets l'autre moitié des tranches de banane sur celles avec le beurre de cacahuètes.

3



Dispose-les sur une plaque recouverte de papier sulfurisé et congèle-les pendant deux heures.

4



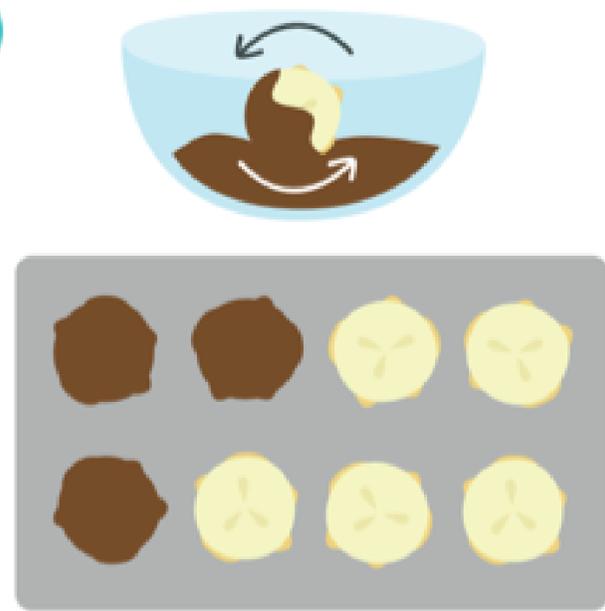
Mets les noix mélangées dans un robot et mixe-les jusqu'à ce qu'elles soient très petites.

5



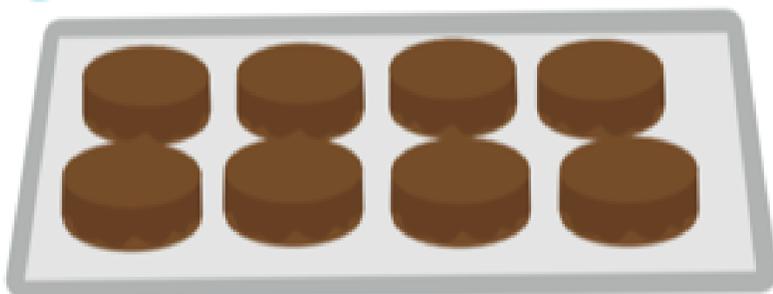
Fais fondre le chocolat dans un bol résistant à la chaleur au-dessus d'une casserole d'eau frémissante.

6



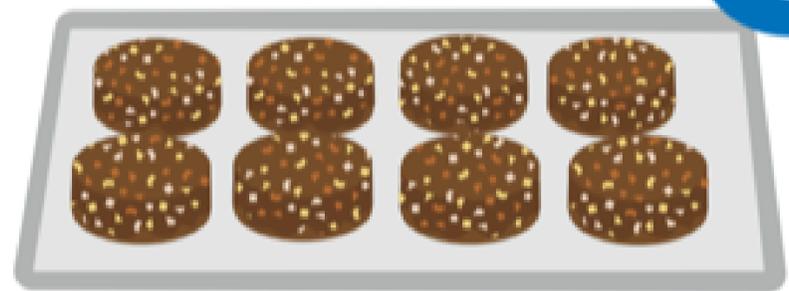
Une fois fondu, retire le chocolat du feu. Enrobe les tranches de banane de chocolat.

7



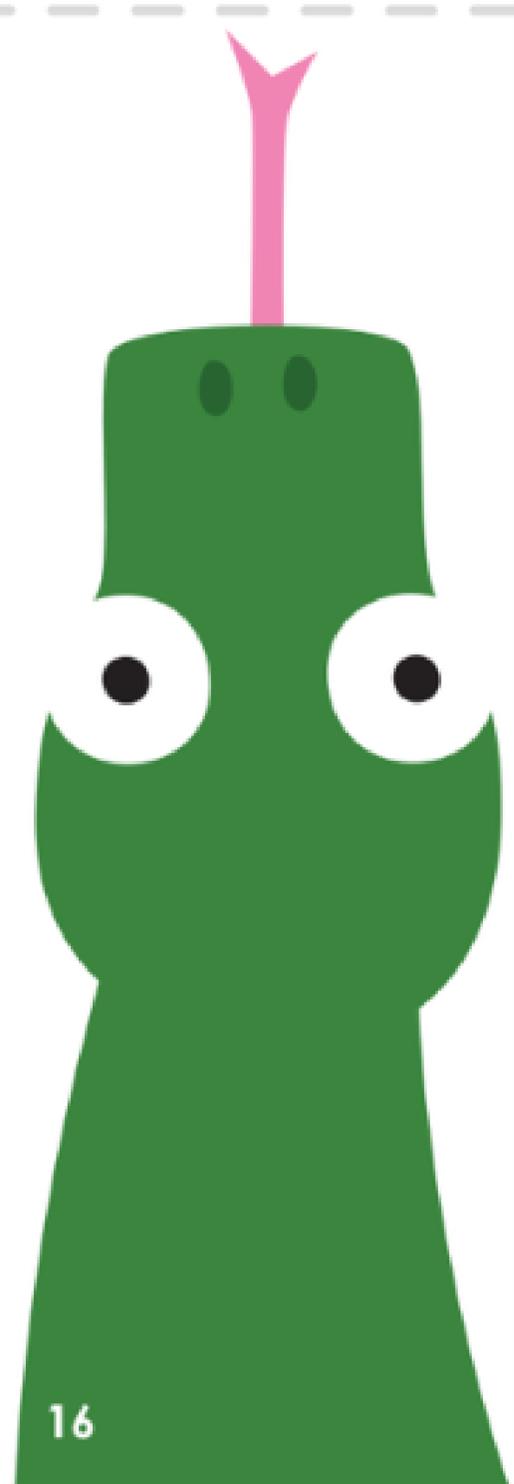
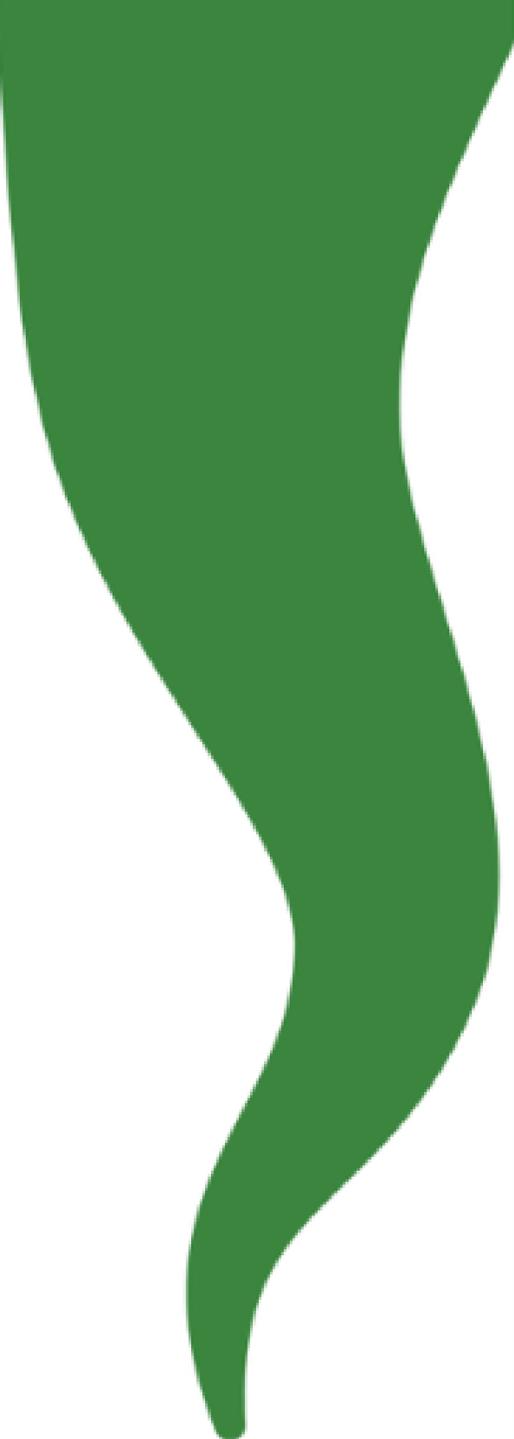
Retire les tranches de banane du chocolat à l'aide d'une fourchette et place-les sur une plaque recouverte de papier sulfurisé.

8

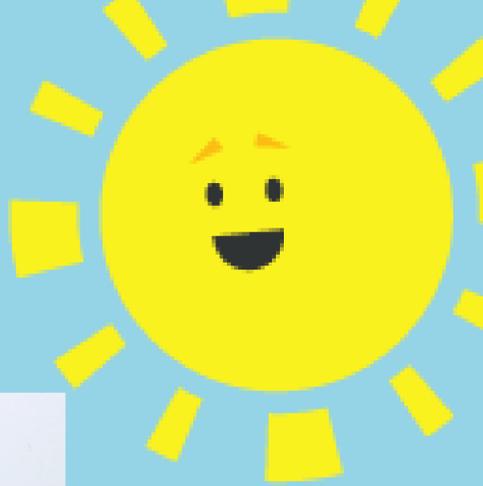


Saupoudre les noix mixées sur les bouchées de banane. Réserve jusqu'à ce que la préparation ait bien pris.



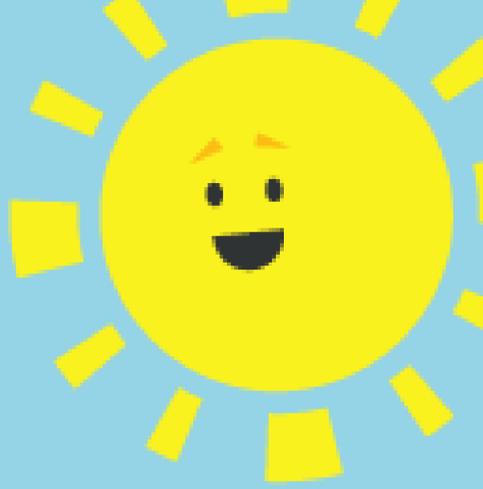






CLIQUEZ SUR L'IMAGE POUR DÉCOUVRIR LA VIDEO





**DES BALLONS-
BOURDONS
TROP MIGNONS**

LE MATÉRIEL



**CLIQUEZ SUR
L'IMAGE POUR
DÉCOUVRIR
L'ACTIVITÉ**



1 = ●●●●

2 = ●●●●

3 = ●●●●

4 = ●●●●

5 = ●●●●

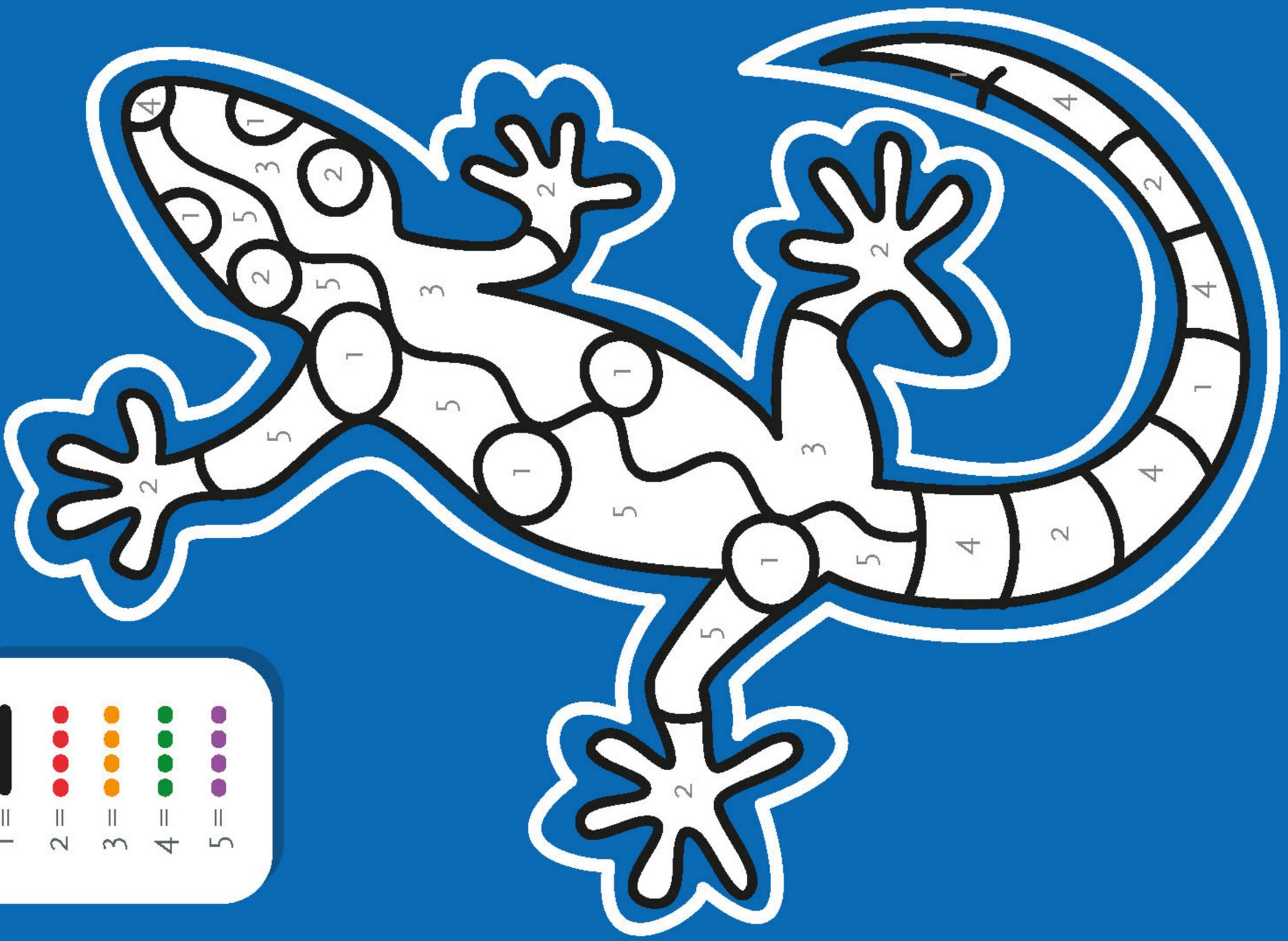
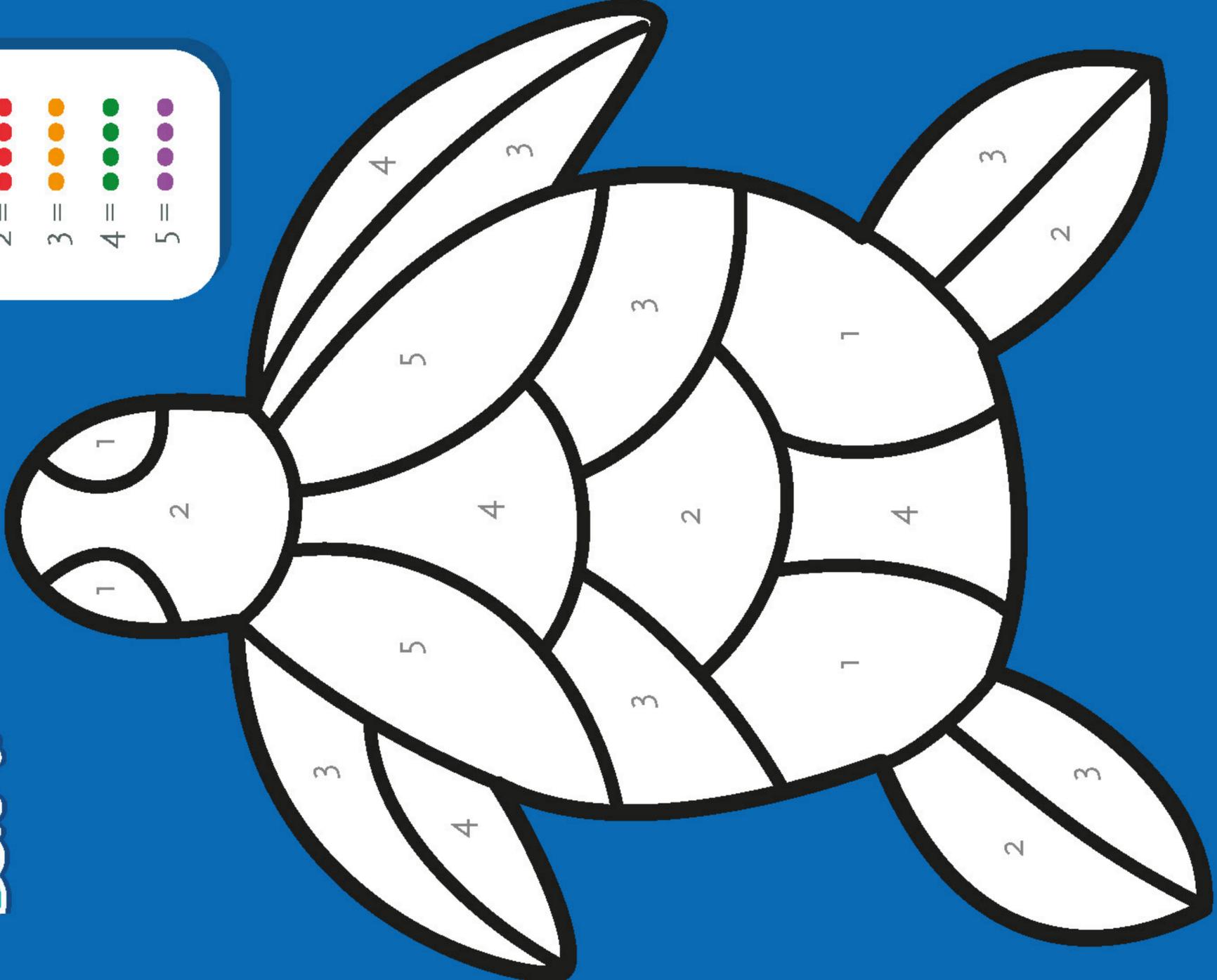
1 = ———

2 = ●●●●

3 = ●●●●

4 = ●●●●

5 = ●●●●





À LA SEMAINE PROCHAINE POUR DE NOUVELLES ACTIVITÉS !

RETROUVEZ PLUS DE TUTOS, DE JEUX ET DE
RECETTES SUR NOTRE BLOG

<https://shop-toucanbox-fr.myshopify.com/blogs/>

DÉCOUVREZ NOS BOX AVEC LE CODE :

ete21

(frais de port gratuits)

SUIVEZ-NOUS SUR NOS RÉSEAUX
SOCIAUX



**toucan
BOX**