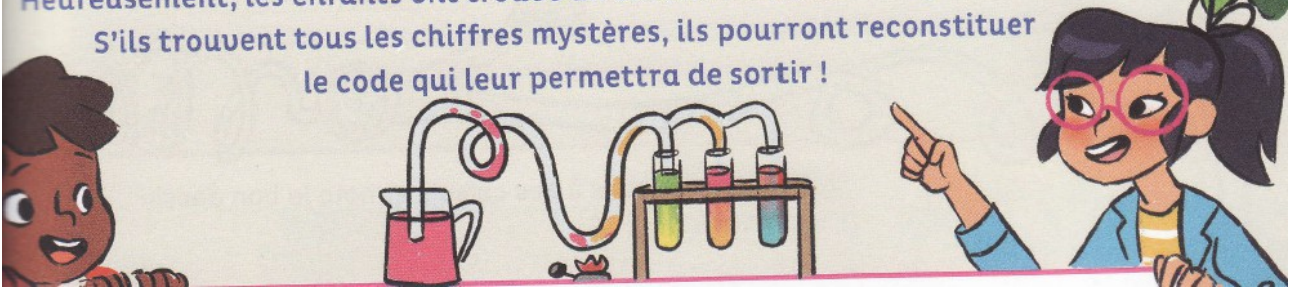


Utilise les différentes fiches pour résoudre les énigmes.


Escape game

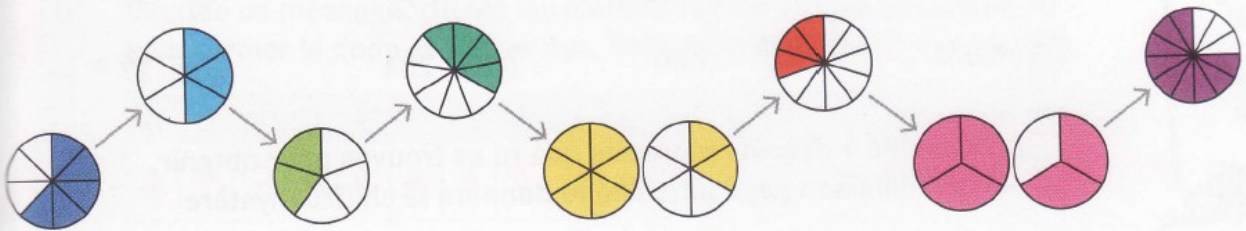
Le Professeur Écolo expérimente la fabrication d'un nouveau matériau écologique révolutionnaire qui pourrait totalement remplacer le plastique. Il a invité Milo, Aya, Tom et Romy dans son laboratoire pour leur montrer son travail, mais il a dû s'absenter quelques heures. Dans la précipitation, il a refermé la porte sans leur laisser le code ! Heureusement, les enfants ont trouvé un classeur avec des énigmes codées. S'ils trouvent tous les chiffres mystères, ils pourront reconstituer le code qui leur permettra de sortir !



Énigme 1

Retrouve le chemin de fractions à suivre pour sortir du labyrinthe et trouver un des chiffres du code.

 = 1 unité



entrée →

$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{2}{2}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{8}{6}$	$\frac{20}{10}$
$\frac{9}{12}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{9}{12}$ → 6
$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{2}{4}$

↓ 9

Énigme 5

À l'aide des indices, retrouve la bonne combinaison de couleurs.
Ensuite, remplace les couleurs par leur valeur mathématique.



Une couleur bien placée.



Trois couleurs mal placées.



Aucune couleur ne s'y trouve.



Deux couleurs sont mal placées.



=

chiffre mystère

- 4
- 8
- +
- :
-
- 5
- 7
- 9

