

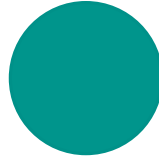
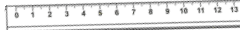
Lors d'une course, $\frac{3}{4}$ des enfants ont entre 10 et 12 ans.

$\frac{1}{4}$ a entre 8 et 10 ans.



Représente $\frac{3}{4}$ en vert et $\frac{1}{4}$ en orange de différentes façons (dessins de bandelettes, carrés, disques, plisages, ...)

Le matériel à ta disposition



Dessine ou colle différentes représentations de la situation (si tu manques de place retourne ta feuille).

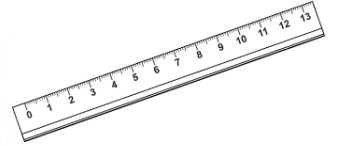
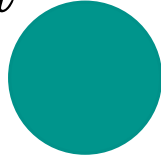
Explique comment tu as fait.

Les $\frac{3}{8}$ d'un disque sont en rouge. Je n'arrive pas à me souvenir de la couleur du reste du disque.

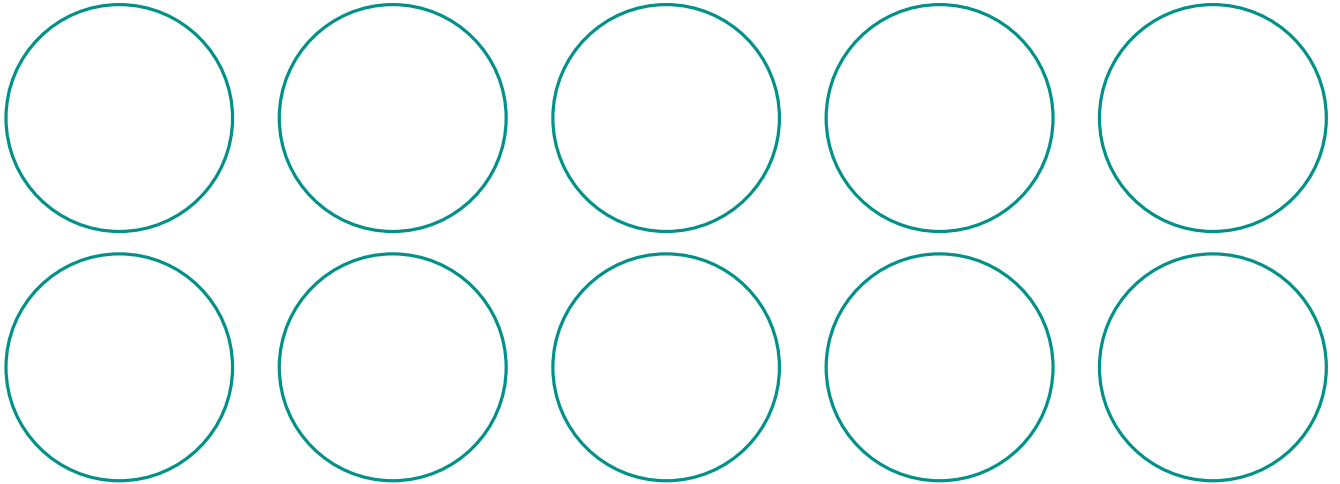


Colorie ton disque. A quoi peut-il ressembler?

Le matériel à ta disposition



Dessine et colorie tes propositions.



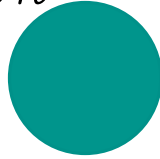
As-tu encore d'autres propositions? Comment as-tu fait?

Les $\frac{3}{8}$ d'un disque sont en rouge. Je n'arrive pas à me souvenir de la couleur du reste du disque.

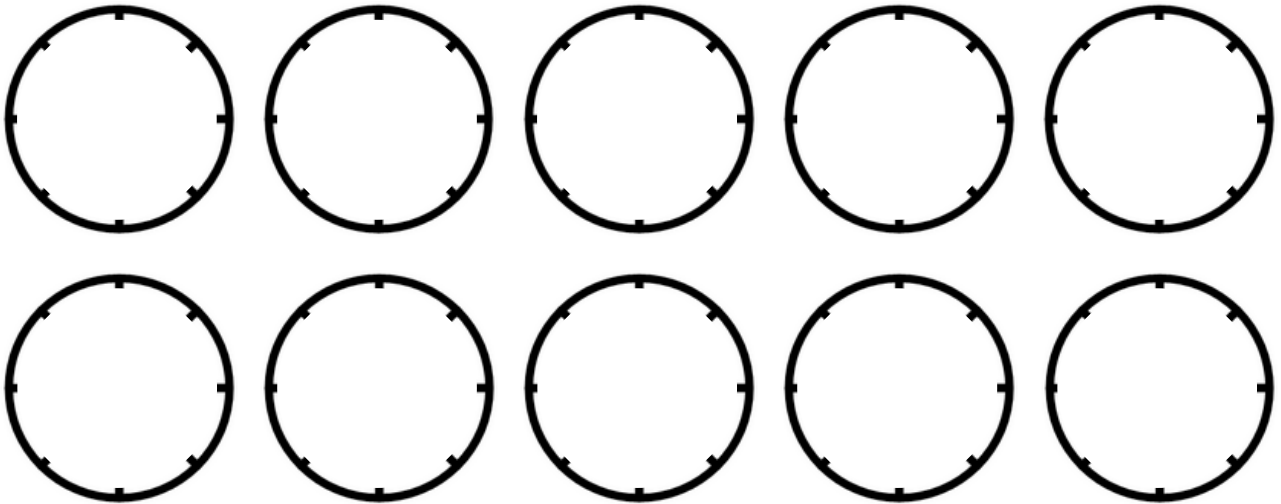


Colorie ton disque. A quoi peut-il ressembler?

Le matériel à ta disposition



Dessine et colorie tes propositions.



As-tu encore d'autres propositions? Comment as-tu fait?

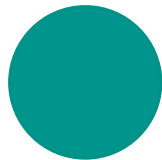
Voici un calcul : $\frac{\cdot}{5} + \frac{\cdot}{5} = \frac{\cdot}{5}$.



Quels peuvent être les chiffres manquants?
Trouve toutes les propositions possibles.

Le matériel à ta disposition

--	--	--	--	--	--	--	--



Dessine tes propositions et écris les calculs.

Explique ton raisonnement.

Ermeline a réparti les fractions suivantes en 2 groupes mais elles se sont mélangées.

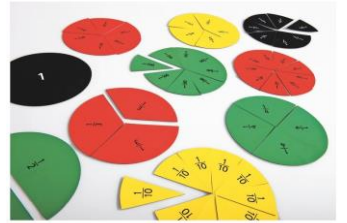
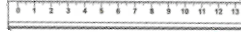
$$\frac{6}{10} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{4}{8}$$



Quels peuvent être ces 2 groupes? Trouve 2 propositions de classements et explique-les.

Le matériel à ta disposition

--	--	--	--	--	--	--	--



Ecris ta 1^{ère} proposition de classement et explique ton raisonnement.

--	--

Ecris ta 2^{ème} proposition de classement et explique ton raisonnement.

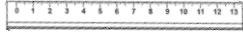
--	--

Voici un calcul : $\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} + \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array} .$



Quels peuvent être les chiffres manquants?
Trouve plusieurs propositions possibles.

Le matériel à ta disposition



--	--	--	--	--	--	--	--



Dessine plusieurs propositions et écris les calculs.

Explique ta méthode de travail.