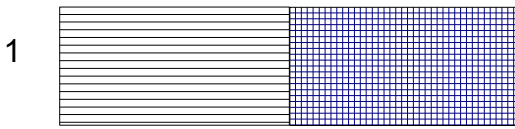
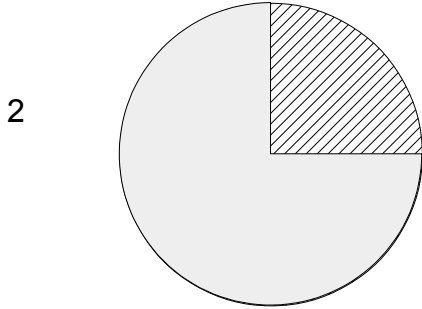


**CM1 - Découverte**



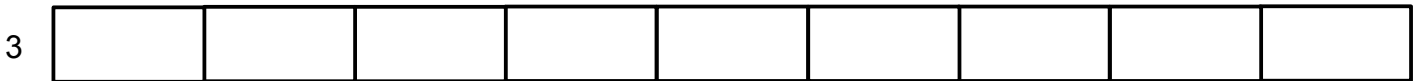
Justine a mangé le morceau rayé de la barre chocolatée.  
 La barre est divisée en ..... parts égales.  
 Justine a mangé ..... part sur ..... parts au total.  
 On dit que Justine a mangé  $\frac{\quad}{\quad}$  de la barre chocolatée.

→



Clément a mangé le morceau hachuré de la tarte.  
 La tarte est divisée en ..... parts égales.  
 Clément a mangé ..... part sur ..... parts au total.  
 On dit que Clément a mangé  $\frac{\quad}{\quad}$  de la tarte.

→

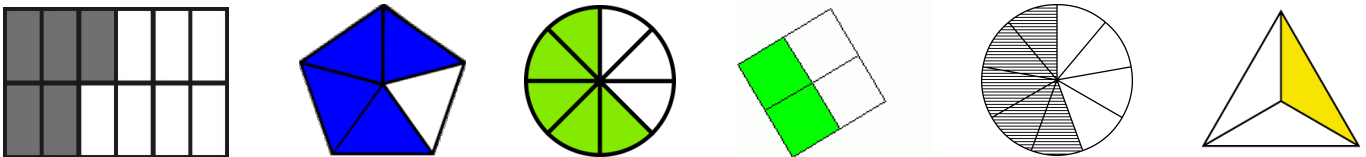


Cette bande est partagée en ..... parts identiques.  
 Colorie en vert 4 parts.  
 Ecris la fraction qui correspond à cette portion coloriée. →

Cette fraction se lit ..... ou .....

Le nombre écrit au-dessus du trait de fraction s'appelle le .....  
 Le nombre écrit au-dessous du trait de fraction s'appelle le .....

**Exercices :**



→ Ecris la fraction qui correspond aux parts coloriées.

→ Lis ces fractions. Entoure celles qui ont pour numérateur 4.  
 Colorie celles qui ont pour dénominateur 8.

$$\frac{5}{8}, \frac{4}{7}, \frac{3}{8}, \frac{8}{9}, \frac{1}{4}, \frac{4}{13}$$

→ Trace une bande de 13 carreaux. Colorie en vert  $\frac{4}{13}$  de cette bande. Ecris la fraction de la bande qui n'est pas coloriée.

→ Trace un cercle de rayon 3 cm. Colorie en violet  $\frac{1}{2}$  du cercle et en marron  $\frac{1}{4}$  du cercle.

## CM2 – Découverte

→ Trace un cercle de rayon 2 cm et marque son centre. Découpe-le.

Plie-le en 4 parts égales. Colorie 3 parts.

Comment peut-on coder le nombre de parts coloriées sur ce disque ?

→ Trace une bande de longueur 10 cm. Découpe-la et partage-la en 5 parts égales.

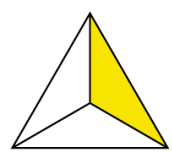
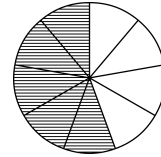
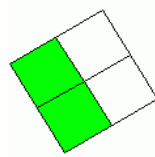
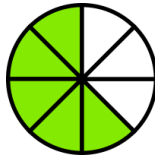
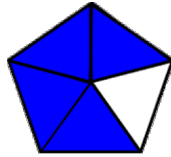
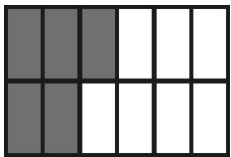
Colorie 2 parts.

Code le nombre de parts coloriées à l'aide d'une fraction.

*Colle le cercle et la bande ici.*

### Exercices :

→ Ecris les fractions qui correspondent aux parties coloriées.



→ Lis ces fractions. Entoure celles qui ont pour numérateur 4.

Colorie celles qui ont pour dénominateur 8.

$$\frac{5}{8}, \frac{4}{7}, \frac{3}{8}, \frac{8}{9}, \frac{1}{4}, \frac{4}{13}$$

→ Trace une bande de 13 carreaux. Colorie en vert  $\frac{4}{13}$  de cette bande. Ecris la fraction de la bande qui n'est pas coloriée.

→ Trace un cercle de rayon 3 cm. Colorie en violet  $\frac{1}{2}$  du cercle et en marron  $\frac{1}{4}$  du cercle.

→ Reproduis ce quadrillage  puis colorie :

- en jaune,  $\frac{1}{8}$  du quadrillage.

- en vert,  $\frac{1}{2}$  du quadrillage.

- en rouge,  $\frac{1}{4}$  du quadrillage.

- quelle fraction du quadrillage n'est pas coloriée.