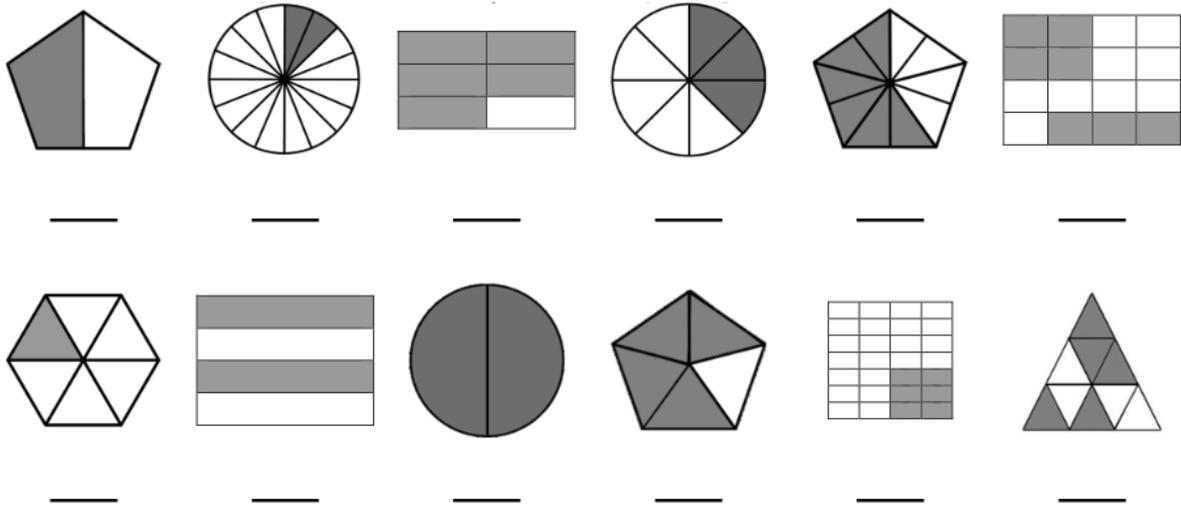


## Fractions CM1 :

Exercice 1 : Indique la fraction correspondant à la partie grisée :



Exercice 2 : Résous les problèmes :

a) Shirin, Mourad, Lola et Edgar font une randonnée. Au bout d'une heure, Shirin a effectué les  $\frac{7}{8}$  du parcours, Mourad les  $\frac{5}{8}$ , Lola les  $\frac{3}{8}$  et Edgar les  $\frac{8}{8}$ .  
**Classe les quatre enfants selon leur position.**

b) Dans une classe de 30 élèves, la moitié sont des filles.  
**Combien y a-t-il de garçons dans cette classe ?**

c) Dans une classe de 24 élèves,  $\frac{2}{3}$  sont des garçons.  
**Combien y a-t-il de filles dans cette classe ?**

d) Le chemin qui passe dans la forêt de Rambouillet mesure 8km. Chimène a parcouru les  $\frac{5}{8}$ .  
**1- Combien de kilomètre a-t-elle parcourus ?**  
**2- Combien de kilomètre lui reste-t-il à parcourir ?**  
**3- Quelle fraction représente ce qui lui reste à parcourir ?**