

# REPRESENTER UNE FRACTION

Consigne : Colorie la partie de la bande qui correspond à la fraction.

Exemple :

$$\frac{1}{4}$$

Je partage la bande en 4 parts égales (à peu près) et j'en colorie 1 des 4.



1 bande mesure 12 cm

12 cm

$$\frac{1}{2}$$

6cm



$$\frac{3}{4}$$

0cm 3cm 6cm 9cm

12cm

$$\frac{4}{6}$$

2cm 4 6 8



$$\frac{1}{12}$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

$$\frac{2}{3}$$

4cm 8cm 12



$$\frac{5}{3}$$

0 4 8 12



Consigne : Dans chaque figure, colorie la fraction demandée.

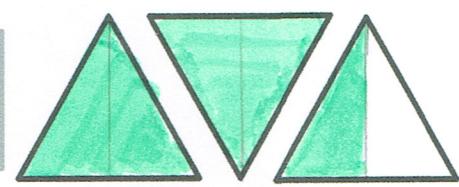
$$\frac{1}{2}$$



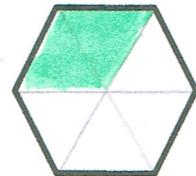
$$\frac{3}{4}$$



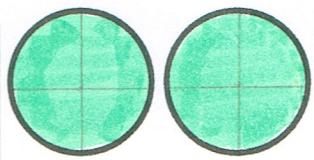
$$\frac{5}{2}$$



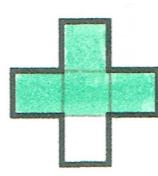
$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{8}{4}$$



$$\frac{4}{5}$$



Consigne : A l'aide des bandes, réponds aux questions.



J'ai 12 œufs, combien vais-je en utiliser si :

- Je prends un demi de la boîte ?  $\frac{1 \times 12}{2} = 6$
- 
 $\frac{12}{2} = 6$
- 
- Je prends un quart de la boîte ?  $\frac{2}{4} \times 12 = 3$
- 
 $\frac{12}{4} = 3$
- 
- Je prends trois quarts de la boîte ?  $\frac{3}{4} \times 12 = 9$
- 
 $3 \times (\frac{1}{4} \times 12) = 9$
- 
- Je prends un sixième de la boîte ?  $\frac{1}{6} \times 12 = 2$
- 
 $\frac{12}{6} = 2$