

Nom: _____

Prénom : _____

Addition de fractions

Pour le repas, Milo a préparé une pizza. Il a découpé sa pizza de façon à ce que chaque membre de la famille puisse avoir une part.

1 Observe la pizza. Réponds aux questions.

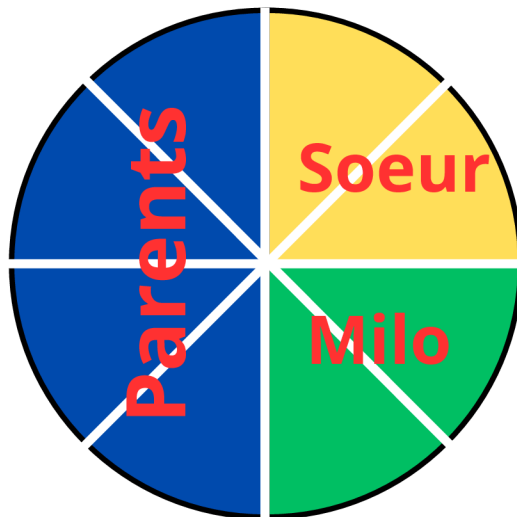
- Combien de parts de pizza Milo a-t-il découpées ? **8 parts**
- Toutes les parts sont-elles identiques ? **Oui**
- Donc, quelle fraction de la pizza représente une seule part ?

→ 1 part = $\frac{1}{8}$ de la pizza



La moitié de la pizza est destinée aux parents de Milo et un quart à sa soeur. Le reste de la pizza est destiné à Milo.

2 Représente cette répartition sous la forme d'un dessin.



3 Colories les parts demandées sur ton dessin.
 Ensuite, **complète** les fractions.

- En **Bleu**, les parts de pizza distribuées aux parents de Milo.

Elles sont **4** $\rightarrow \frac{4}{8}$ des parts sont destinées aux parents.

- En **jaune**, les parts de pizza distribuées à la soeur de Milo.

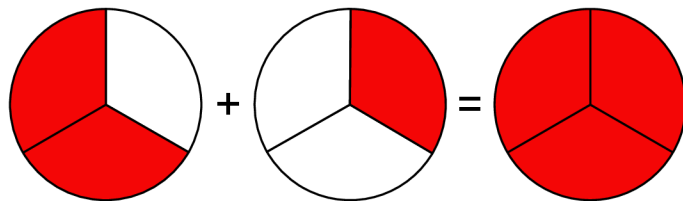
Elles sont **2** $\rightarrow \frac{2}{8}$ des parts sont destinées à la soeur de Milo.

- En **vert**, les parts de pizza destinées à Milo.

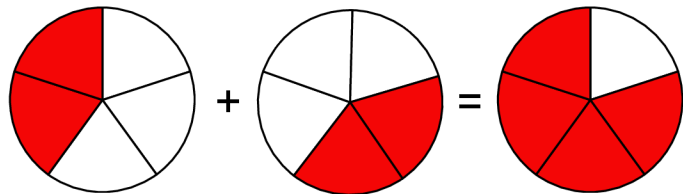
Elles sont **2** $\rightarrow \frac{2}{8}$ des parts sont destinées à Milo.

4 Additionne ces fractions. Représente-les ensuite sur les dessins.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3}$$



$$\frac{2}{5} + \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$$



$$\frac{5}{8} + \frac{1}{8} = \frac{6}{8}$$

