

Version de l'élève

Diviser une fraction par un nombre naturel

Partie 1 – Découverte guidée

EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
<p>Madame Desjardins a planté des fleurs dans son jardin. Chaque espèce de fleurs occupe un espace égal. Quelle fraction de son jardin chaque espèce de fleurs occupe-t-elle dans chacune des situations suivantes?</p> <p>Situation 1</p> <p>Espace du jardin qu'occupent les fleurs : $\frac{2}{3}$</p> <p>Nombre d'espèces de fleurs : 3</p> <p>Situation 2</p> <p>Espace du jardin qu'occupent les fleurs : $\frac{3}{4}$</p> <p>Nombre d'espèces de fleurs : 2</p>	

Partie 2 – Pratique autonome

À TON TOUR!

1. Évalue les expressions suivantes.

a) $\frac{1}{2} \div 3$

b) $\frac{2}{3} \div 8$

2. a) Arielle veut partager $\frac{3}{4}$ d'une pizza entre quatre personnes. Est-ce que chaque personne recevra au moins $\frac{1}{4}$ de pizza? Justifie ta réponse.

b) Alex veut partager $1\frac{3}{4}$ pizza entre trois personnes. Est-ce que chaque personne recevra au moins $\frac{1}{2}$ pizza? Justifie ta réponse.

3. Évalue les expressions suivantes.

a) $\frac{1}{2} \times 3 + \frac{1}{2} \div 2$

b) $\frac{2}{5} \div 2 \times 10 - \frac{1}{10}$