

Division des fractions – 8iemes années

#1 Montre la réponse de ces 2 divisions avec un DESSIN

a) $4 \div \frac{2}{3}$

b) $\frac{2}{5} \div 3 =$

2. Avec un dessin montre pourquoi $2 \div \frac{2}{3} = 3$

3. Avec un dessin, montre pourquoi $\frac{3}{4} \div 2 = \frac{3}{8}$

4. Résous symboliquement et RÉSOUS

a) Avec des dénominateurs communs.

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

$$\frac{4}{10} \div \frac{2}{10} =$$

$$\frac{1}{4} \div \frac{1}{8} =$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{5} =$$

b) Utilise « multiple par l'inverse »

$$\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} =$$

$$\frac{4}{10} \div \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{2}{8} =$$

$$\frac{2}{7} \div \frac{1}{5} =$$

c) Change en fractions plates premier – fractions et entiers

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

$$\frac{1}{3} \div 4 =$$

$$5 \div \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{2} \div 6 =$$

c) Change en fractions plates et Résous symboliquement –fractions “mixtes”

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

$$2\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} =$$

$$1\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{3} =$$

#3 Combien de portions de $\frac{3}{4}$ tasses de farine y a-t-il dans un contenant de $4\frac{1}{2}$ tasses de farine.

4. Combien de $\frac{2}{3}$ L y a-t-il dans $3\frac{2}{6}$ L?

Question sur la division – niveau intermédiaire

#1 Montre la réponse avec un DESSIN

$$\frac{9}{12} \div \frac{2}{3} =$$

#2 Résous

a) Il me reste $\frac{2}{3}$ d'un livre à lire. Je veux lire le même nombre de pages chaque soir pour 3 soir pour finir le livre. Quelle fraction du livre est-ce que je dois lire chaque soir?

b) J'ai 5 barres de chocolat. Je veux donner $\frac{4}{5}$ d'une barre de chocolat à chacun de mes amis. Combien d'amis vont recevoir une portion?

c) Dianne a $\frac{5}{6}$ d'un gâteau au fromage de reste après la pause. Elle le donne au bureau pour être partagé **également** entre le directeur, la directrice- adjoint (VP) et la secrétaire. Quelle fraction du gâteau est-ce que chaque personne va recevoir?

#3 Donne 2 fractions qui ont un quotient de $\frac{6}{10}$