

Parent note: We will work on division of fractions this week. Students will show their understanding by drawing the answers and solving word problems.

lundi - la révision de l'addition et la multiplication des fractions N6

#1 Il y a 600 enfants qui faisaient du ski samedi. $\frac{2}{3}$ des (de les) enfants vont à l'école élémentaire. Cela représente combien d'enfants? Quelle expression utiliseras-tu pour résoudre ce problème? Trouve la réponse.

- a) $600 - \frac{2}{3}$ b) $\frac{2}{3} \times 600$ c) $600 + \frac{2}{3}$ d) $600 \times \frac{2}{3}$

#2 Trouve la somme ou la différence symboliquement. Réduis tes réponses.

(trouve un dénominateur commun premier)

- a) $\frac{1}{5} + \frac{2}{3}$ b) $\frac{6}{7} - \frac{2}{3}$ c) $2\frac{3}{4} + 2\frac{2}{12}$ d) $1\frac{2}{7} - \frac{2}{3}$

#3 Division des fractions, un entier par une fraction. Résous avec un schéma.

a) $3 \div \frac{3}{4}$ Pose la question « Combien de groupes de $\frac{3}{4}$ y a-t-il dans 3? »

b) $4 \div \frac{3}{5}$ Pose la question « Combien de groupes de $\frac{3}{5}$ y a-t-il dans 4? »

c) J'ai 4 pizzas. Je veux les diviser également et donner des portions de $\frac{2}{6}$ d'une pizza à chaque élève. Combien d'élèves vont recevoir une pizza? Écris l'équation, fais un schéma et encercle ta réponse.

mardi - diviser une fraction par un nombre entier

#1 Résous symboliquement et réduis ta réponse. Montre ton travail.

a) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{7} =$

b) $\frac{1}{5}$ of 30 =

c) $1\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{3} =$

d) $3 \times \frac{3}{4} =$

Laquelle des expressions suivantes a la plus petite valeur ?

2. Résous avec un schéma et encerle ta réponse.

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

b) $\frac{2}{3} \div 4 =$

c) $\frac{4}{5} \div 3 =$

3. Résous symboliquement

$5 \div \frac{1}{4} =$

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

$3 \div \frac{1}{5} =$

$4 \div \frac{1}{6} =$

**#4 Trouve la somme ou la différence symboliquement. Réduis tes réponses.
(trouve un dénominateur commun premier)**

$\frac{3}{4} + \frac{2}{10}$

$1\frac{2}{8} - \frac{1}{2}$

$1\frac{3}{4} + 3\frac{2}{6}$

$1\frac{5}{9} - \frac{2}{3}$