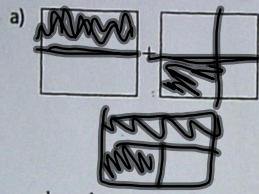
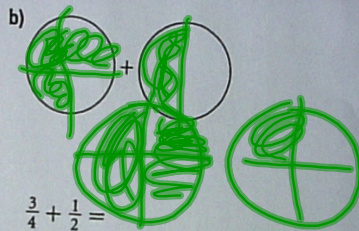


1. Divise les formes et colorie-les pour calculer chaque somme?



$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

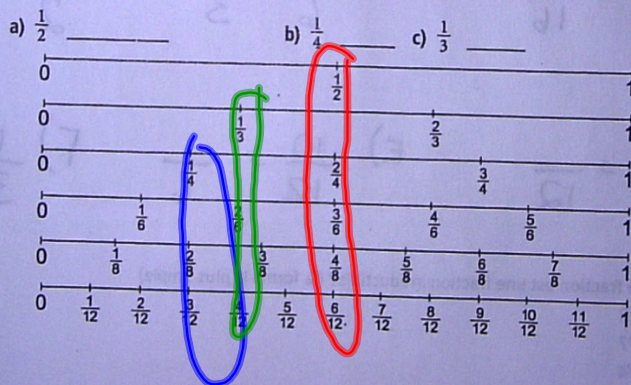
$$\frac{3}{4}$$




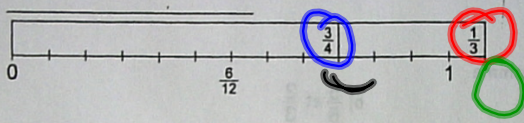
$$\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

2. Utilisez les droites numériques ci-dessous. Nommez les fractions équivalentes à chaque fraction.

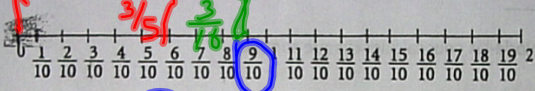


3  Cris l'addition qui représente le dessin



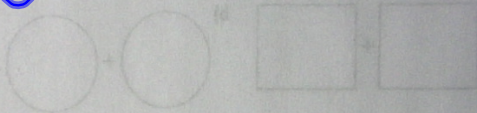
$$\frac{3}{4} + \frac{1}{3} = 1\frac{1}{12}$$

4. Effectue ces additions. Utilise tes bandes fractionnaires et une droite numérique



a) $\frac{3}{5} + \frac{3}{10} =$

$\frac{9}{10}$



Exercice 5 : Complète les égalités en utilisant les bandes fractionnaires et la droite numérique

a) $\frac{4}{8} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{4}{6} = \frac{\quad}{3}$ c) $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$

d) $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{12}$ e) $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$ f) $\frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$

5. Complète chaque équation afin de la rendre vraie

$$a) \frac{6}{8} = \frac{12}{16}$$

Handwritten notes: $\times 2$ (above 6 and 8), $\times 2$ (below 8 and 16)

$$b) \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

Handwritten notes: $\div 2$ (above 4 and 6), $\div 2$ (below 6 and 3)

$$c) \frac{1}{2} = \frac{5}{10}$$

Handwritten notes: $\times 5$ (above 1 and 2), $\times 5$ (below 2 and 10)

$$d) \frac{3}{4} = \frac{9}{12}$$

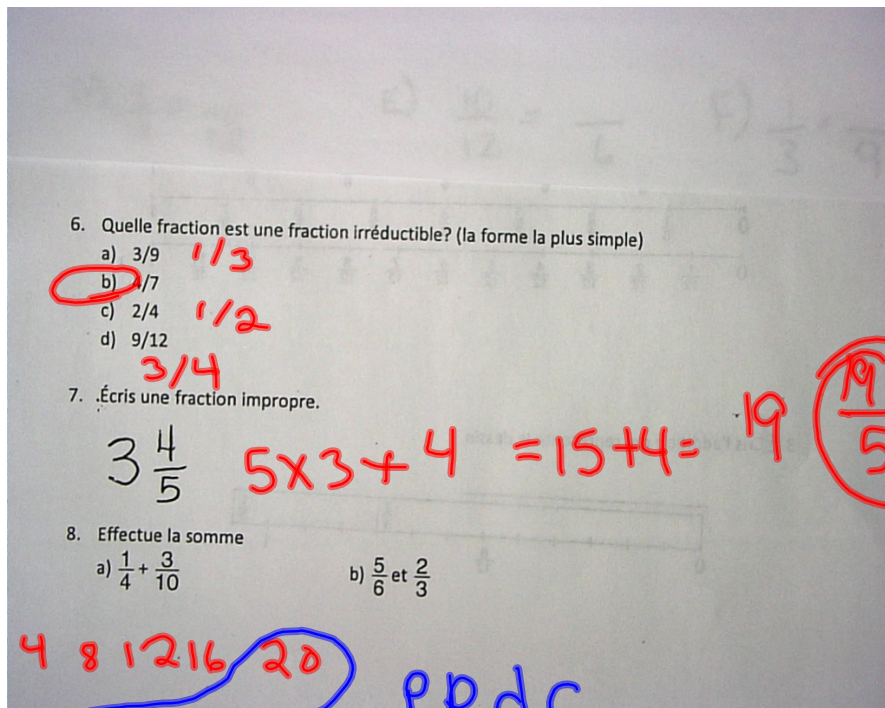
Handwritten notes: $\times 3$ (below 4 and 12)

$$e) \frac{10}{12} = \frac{5}{6}$$

Handwritten notes: $\div 2$ (above 10 and 12), $\div 2$ (below 12 and 6)

$$f) \frac{1}{3} = \frac{3}{9}$$

Handwritten notes: $\times 3$ (above 1 and 3), $\times 3$ (below 3 and 9)



6. Quelle fraction est une fraction irréductible? (la forme la plus simple)

- a) $\frac{3}{9}$ $\frac{1}{3}$
- b) $\frac{1}{7}$
- c) $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{2}$
- d) $\frac{9}{12}$ $\frac{3}{4}$

7. Écris une fraction impropre.

$3 \frac{4}{5}$ $5 \times 3 + 4 = 15 + 4 = 19$ $\frac{19}{5}$

8. Effectue la somme

- a) $\frac{1}{4} + \frac{3}{10}$
- b) $\frac{5}{6}$ et $\frac{2}{3}$

4 8 12 16 20
10 20 ppdc

$\frac{1}{4} \times 5$ $\frac{3}{10} \times 2$
 $\frac{5}{20}$ $\frac{6}{20}$

$\frac{5}{20} + \frac{6}{20} = \frac{5+6}{20} = \frac{11}{20}$

$$\frac{6}{5} + \frac{2 \times 2}{3 \times 2}$$

$$\begin{array}{cccc} 6 & 12 & 18 & 24 \\ 3 & 6 & 9 & 12 & 15 \end{array}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{6} = 1 \frac{3}{6} = \boxed{1 \frac{1}{2}}$$

P.190.
Q 1,3,4 et 6
Quiz
demain