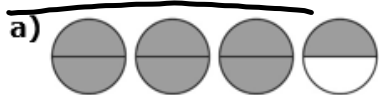
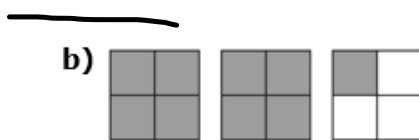


1. Décris chaque image à l'aide d'une fraction impropre et à l'aide d'un nombre fractionnaire.



$3\frac{1}{2}$ $\frac{7}{2}$



$2\frac{1}{4}$ $\frac{9}{4}$

2. Écris une fraction impropre équivalente pour chaque nombre fractionnaire.

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

$$\frac{7}{3}$$

d) $3\frac{1}{2}$
x

$$\frac{7}{2}$$

b) $1\frac{4}{6}$
x

$$\frac{10}{6}$$

e) $3\frac{1}{6}$
x

$$\frac{19}{6}$$

c) $1\frac{2}{3}$
x

$$\frac{5}{3}$$

f) $2\frac{5}{6}$
x

$$\frac{17}{6}$$

3. Écris un nombre fractionnaire équivalent pour chaque fraction impropre.

a) $\frac{7}{6}$
 $1\frac{1}{6}$

b) $\frac{8}{3}$
 $2 \times 3 = 6$
 $8 - 6 = 2$
 $2\frac{2}{3}$

c) $\frac{7}{2}$
 $3 \times 2 = 6$
 $7 - 6 = 1$
 $3\frac{1}{2}$

d) $\frac{3}{2}$
 $1 \times 2 = 2$
 $3 - 2 = 1$

e) $\frac{17}{6}$
 $2 \times 6 = 12$
 $17 - 12 = 5$

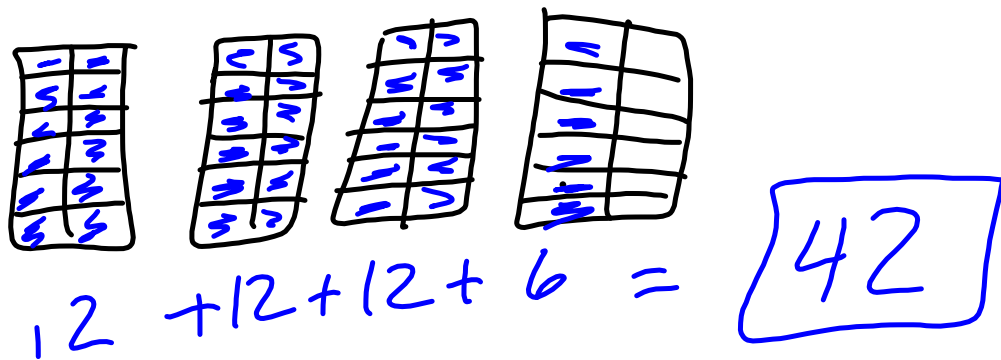
f) $\frac{10}{3}$
 $3 \times 3 = 9$
 $10 - 9 = 1$

$1\frac{1}{2}$

$2\frac{5}{6}$

$3\frac{1}{3}$

4. Jean a préparé $3\frac{1}{2}$ douzaines de biscuits. Combien de biscuits Jean a-t-il préparés ? Fais un dessin pour montrer ton travail.



5. Écris chaque fraction impropre sous la forme d'un nombre fractionnaire.

a) $\frac{9}{4}$ $4 \times 2 = 8$
 $2 \frac{1}{4}$ $\frac{9-8}{4}$

b) $\frac{7}{3}$ $2 \frac{1}{3}$

c) $\frac{18}{5}$ $3 \frac{3}{5}$

d) $\frac{21}{2}$ $10 \frac{1}{2}$

e) $\frac{7}{4}$ $1 \frac{3}{4}$

f) $\frac{15}{2}$ $7 \frac{1}{2}$

g) $\frac{27}{5}$ $5 \frac{2}{5}$

h) $\frac{18}{4}$ $4 \frac{2}{4} = 4 \frac{1}{2}$

6. Écris chaque nombre fractionnaire sous la forme d'une fraction impropre.

a) $3\frac{1}{4}$ $\frac{13}{4}$

b) $1\frac{7}{8}$ $\frac{15}{8}$

c) $2\frac{3}{5}$ $\frac{13}{5}$

d) $4\frac{1}{2}$ $\frac{9}{2}$

e) $1\frac{2}{3}$ $\frac{5}{3}$

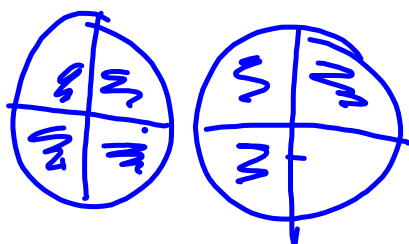
f) $5\frac{1}{6}$ $\frac{31}{6}$

g) $10\frac{2}{7}$ $\frac{72}{7}$

h) $3\frac{2}{5}$ $\frac{17}{5}$

7. Fais un dessin pour représenter chaque nombre.

a) $1\frac{3}{4}$



b) $\frac{7}{2}$

