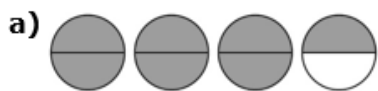


1. Décris chaque image à l'aide d'une fraction impropre et à l'aide d'un nombre fractionnaire.



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



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

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

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

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

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

$$\frac{10}{6} = \frac{5}{3}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

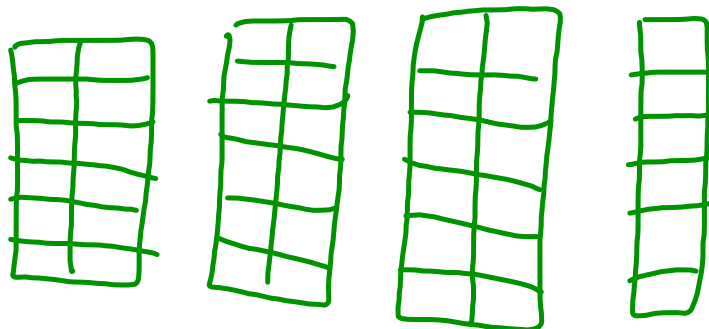
d) $\frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

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

f) $\frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$

groupes/2

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.



$$12 + 12 + 12 + 6$$

$$= 42$$

biscuits

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

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

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

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) $\frac{7}{2}$



