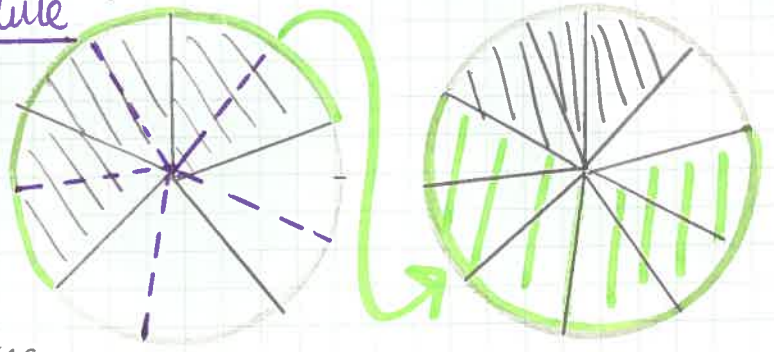


7e

Révision mi-module



no1 $\frac{3}{5} + \frac{3}{10} = \frac{9}{10}$

no2 $\frac{5}{12} + \frac{3}{6} = \frac{11}{12}$ d'heures

no4 a) $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$

b) $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$
 $\times 2 \left(\frac{4}{6} + \frac{1}{6} \right)$
 $= \frac{5}{6}$

c) $\frac{3}{4} + \frac{2}{6}$
 $\times 3 \left(\frac{9}{12} + \frac{4}{12} \right) \times 2$
 $= \frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$

d) $\frac{1}{2} + \frac{2}{5}$
 $\times 5 \left(\frac{5}{10} + \frac{4}{10} \right) \times 2$
 $= \frac{9}{10}$

no6 a) $\frac{4}{8} + \frac{5}{8} = \frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$

b) $\frac{1}{3} + \frac{3}{5}$
 $\times 5 \left(\frac{5}{15} + \frac{9}{15} \right) \times 3$
 $= \frac{14}{15}$

c) $\frac{1}{4} + \frac{1}{8}$
 $\times 2 \left(\frac{2}{8} + \frac{1}{8} \right)$
 $= \frac{3}{8}$

d) $\frac{5}{6} + \frac{7}{12}$
 $\times 2 \left(\frac{10}{12} + \frac{7}{12} \right)$
 $= \frac{17}{12} = 1\frac{5}{12}$

no7 $\frac{7}{12} + \frac{4}{10}$
 $\times 5 \left(\frac{35}{60} + \frac{24}{60} \right) \times 6$
 $= \frac{59}{60}$ pas tout à fait, il manque $\frac{1}{60}$

no8

a) i) jouets = $\frac{5}{12}$; livres = $\frac{1}{3}$ ou $\frac{4}{12}$

ii) casse-tête = $\frac{1}{12}$; jouets = $\frac{5}{12}$

iii) jeux = $\frac{1}{6}$ ou $\frac{2}{12}$; casse-tête = $\frac{1}{12}$

iv) livres = $\frac{4}{12}$; jeux = $\frac{2}{12}$

b) casse-tête + jeux

$\frac{1}{12} + \frac{1}{6}$
 $\times 2$

$\frac{1}{12} + \frac{2}{12} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$