

Devoirs et pratique - 7ième année maths

FAIS SUR UNE FEUILLE MOBILE. TU N'AS PAS BESOIN D'IMPRIMER CETTE FEUILLE.

1. Réduis chaque fraction à la forme la plus simple.

Exemple a) $\frac{10}{3} = 3 \frac{1}{3}$ b) $3 \frac{6}{10} = 3 \frac{3}{5}$

c) $\frac{13}{5} =$ d) $6 \frac{8}{12} =$ e) $\frac{23}{7} =$ f) $5 \frac{6}{12} =$ g) $\frac{31}{10} =$

2. Résous avec des dénominateurs communs - montre tout ton travail! Réduis à la forme la plus simple.

a) $\frac{5}{6} + \frac{3}{5} =$ b) $\frac{8}{10} + \frac{3}{4} =$ c) $2 \frac{2}{3} + 1 \frac{5}{8} =$

d) $3 \frac{2}{7} + 1 \frac{3}{4} =$ e) $\frac{2}{6} + \frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$ f) $2 \frac{1}{4} + 1 \frac{4}{5} + 3 \frac{5}{10} =$

3. Skylar a fait deux promenades en bicyclette samedi : une de $\frac{5}{12}$ d'heure le matin et l'autre de $\frac{3}{6}$ d'heure l'après-midi. Pendant quelle fraction d'heure Skylar s'est-il promené?



4. Kera et Karley ramassent des coquillages sur la plage dans les seaux identiques. Kera estime avoir rempli $\frac{7}{12}$ de son seau. Karley estime d'avoir rempli $\frac{4}{10}$ de son seau. Les filles décident de mettre leurs coquillages ensemble dans un seau. Ce seau est-il plein? Montre comment tu le sais.

