

P. 202 Q1C

$$1\frac{3}{4} = \frac{7}{4}$$

2. D)

	1	2	3	4	
	6	12	18	<u>24</u>	30
$\frac{28}{6}$	$\frac{28}{4}$	4	$\frac{4}{6}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{3}$

Q3 D

$$2\frac{1}{3} + 3\frac{5}{6}$$

$$2 + 3 = 5$$

$$\frac{1 \times 2}{3 \times 2} + \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{5}{6} = \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$$

$$5 + 1\frac{1}{6} = 6\frac{1}{6}$$

$$2\frac{1}{3} + 3\frac{5}{6}$$

$$\frac{7 \times 2}{3 \times 2} + \frac{23}{6}$$

$$\frac{14}{6} + \frac{23}{6} = \frac{37}{6}$$

$$\boxed{6\frac{1}{6}}$$

Q 4 D)

$$2\frac{3}{5} + 1\frac{7}{10}$$

$$\frac{13}{5} + \frac{17}{10}$$

$$\frac{26}{10} + \frac{17}{10} = \frac{43}{10}$$

$$\boxed{4\frac{3}{10}}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ +17 \\ \hline 43 \end{array}$$

P. 202 Q 7 a)

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

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

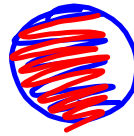
$$3 + \frac{7}{12} = \boxed{3\frac{7}{12}}$$

P. 207

Q1

$$a) 2\frac{3}{6} - \frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{5}$$



$$\frac{1}{5}$$

P. 207
Q4

a)

$$\frac{7 \times 2}{2 \times 2} - \frac{5}{4}$$

$$\frac{14}{4} - \frac{5}{4} = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$$

La semaine dernière, Jenna a gardé des enfants pendant $5\frac{2}{3}$ h et a donné des leçons de natation pendant $3\frac{1}{2}$ h.

Pendant combien d'heures a-t-elle travaillé en tout?

$$5\frac{2}{3} + 3\frac{1}{2}$$

$$5 + 3 = 8$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 2 \\ 3 \frac{2}{2} + \frac{1 \times 3}{2 \times 3} \\ 4 + 3 \\ 6 \end{array} + \frac{1}{6} = \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$$

2 4 6 8
3 6 PPDC.

$$8 + 1\frac{1}{6} = \boxed{9\frac{1}{6}}$$

Georges a nagé $8\frac{3}{4}$ longueurs lundi et $6\frac{1}{5}$ longueurs mardi.

Combien de longueurs de plus a-t-il nagées lundi par rapport à mardi?

$$8\frac{3}{4} - 6\frac{1}{5}$$

$$\begin{array}{r} 35 \times 5 \\ \hline 4 \times 5 \end{array} - \begin{array}{r} 31 \times 4 \\ \hline 5 \times 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 175 \\ \hline 20 \end{array} - \begin{array}{r} 124 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\frac{51}{20} = \boxed{2\frac{11}{20}}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \hline 175 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \hline 124 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 175 \\ - 124 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$2 \times 20 = 40$$

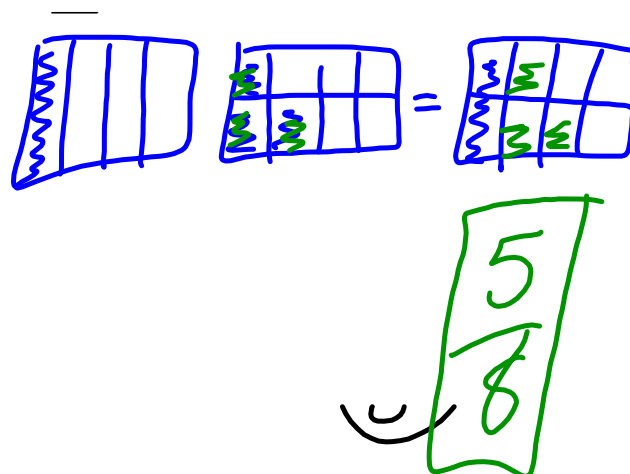
$$\begin{array}{r} 51 \\ - 40 \\ \hline 11 \end{array}$$

Robert et son frère commandent une pizza. Robert mange $\frac{1}{4}$ de la pizza.
Son frère mange $\frac{3}{8}$ de la pizza.

Quelle quantité de pizza a été mangée?

$$\frac{1 \times 2}{4 \times 2} + \frac{3}{8}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$



P. 197 Q 5

P. 198 Q 7

P. 202 Q 8

P. 208 Q 8

Devoir

Trois amis partagent une tablette de chocolat.

Anika mange $\frac{1}{3}$ de la tablette, Ali en mange $\frac{1}{6}$ et Augusto en mange $\frac{1}{3}$.

a) Quelle fraction de la tablette Anika et Ali ont-ils mangée? _____

Zahia passe les $\frac{2}{3}$ de son temps de connexion sur Internet à communiquer avec ses amis et le quart de son temps de connexion à rechercher des informations.

Elle passe le reste du temps à jouer.

Quelle fraction du temps de connexion lui reste-t-il pour jouer?

Paul achète pour sa mère un bouquet de 48 fleurs. Le tiers d'entre elles sont des roses. Les **8**
3 du reste sont des mimosas.

1. Combien y a-t-il de roses dans le bouquet ?

J'ai 36 bonbons, $\frac{7}{12}$ d'entre eux sont à la fraise, les $\frac{2}{3}$ des bonbons restants sont au caramel.

1. Combien y a-t-il de bonbons à la fraise ? Combien en reste-t-il ?

2. Combien y en a-t-il au caramel ?

