

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $3 \times \frac{2}{5}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. $\frac{1}{3} + \frac{7}{3}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. $1 - \frac{1}{3}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{32}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{3}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{22}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{5}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{16}{3} < \dots$

3. $\dots < \frac{5}{2} < \dots$

2. $\dots < \frac{15}{4} < \dots$

4. $\dots < \frac{3}{5} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

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

--	--

--	--

--	--

--	--

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

2. $3 \times \frac{3}{4}$

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

4. $1 - \frac{1}{3}$

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{23}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{3}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{11}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{17}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{7}{3} < \dots$

3. $\dots < \frac{6}{10} < \dots$

2. $\dots < \frac{3}{2} < \dots$

4. $\dots < \frac{21}{4} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

--	--

--	--

--	--

--	--

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

2. $4 \times \frac{2}{3}$

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

4. $3 + \frac{1}{2}$

--	--

--	--

--	--

--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{8}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{31}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{11}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{3}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{7}{2} < \dots$

3. $\dots < \frac{14}{3} < \dots$

2. $\dots < \frac{9}{4} < \dots$

4. $\dots < \frac{4}{5} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $\frac{2}{4} + \frac{3}{4}$

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

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

--	--

--	--

--	--

--	--

2. $3 - \frac{1}{2}$

--	--

--	--

--	--

--	--

4. $5 \times \frac{3}{4}$

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{19}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{12}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{49}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{9}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{13}{4} < \dots$

3. $\dots < \frac{41}{10} < \dots$

2. $\dots < \frac{11}{2} < \dots$

4. $\dots < \frac{1}{3} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $1 + \frac{2}{4}$

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

3. $3 - \frac{2}{3}$

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

2. $5 \times \frac{1}{2}$

--	--

--	--

--	--

--	--

4. $\frac{1}{2} + \frac{5}{2}$

--	--

--	--

--	--

--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{9}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{23}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{19}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{37}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{14}{4} < \dots$

3. $\dots < \frac{8}{5} < \dots$

2. $\dots < \frac{56}{10} < \dots$

4. $\dots < \frac{8}{3} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $2 - \frac{2}{3}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. $3 + \frac{4}{5}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. $1 + \frac{1}{2}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. $3 \times \frac{2}{4}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{24}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{17}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{29}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{7}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{2}{4} < \dots$

3. $\dots < \frac{3}{2} < \dots$

2. $\dots < \frac{17}{5} < \dots$

4. $\dots < \frac{7}{3} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

3. $\frac{3}{4} + \frac{7}{4}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

4. $3 - \frac{3}{4}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{13}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{9}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{13}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{12}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{9}{2} < \dots$

3. $\dots < \frac{15}{4} < \dots$

2. $\dots < \frac{8}{3} < \dots$

4. $\dots < \frac{2}{5} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $2 - \frac{1}{2}$

--	--	--	--	--	--	--	--

3. $2 + \frac{3}{4}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--	--	--	--

4. $5 \times \frac{1}{4}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{5}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{17}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{9}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{12}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{9}{2} < \dots$

3. $\dots < \frac{15}{4} < \dots$

2. $\dots < \frac{29}{5} < \dots$

4. $\dots < \frac{5}{3} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

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

--	--	--	--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--	--	--	--

2. $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$

--	--	--	--	--	--	--	--

4. $2 \times \frac{2}{5}$

--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{25}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{11}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{23}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{3}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{2}{5} < \dots$

3. $\dots < \frac{3}{2} < \dots$

2. $\dots < \frac{29}{10} < \dots$

4. $\dots < \frac{13}{3} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $2 + \frac{2}{4}$

--	--	--	--

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

--	--	--	--

2. $3 \times \frac{1}{5}$

--	--	--	--

4. $3 - \frac{1}{5}$

--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{13}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{5}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{12}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{11}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{21}{4} < \dots$

3. $\dots < \frac{5}{3} < \dots$

2. $\dots < \frac{7}{2} < \dots$

4. $\dots < \frac{11}{5} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $3 \times \frac{3}{5}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

3. $2 - \frac{4}{5}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

--	--

--	--

--	--

--	--

4. $2 + \frac{1}{3}$

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{5}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{17}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{47}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{19}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{11}{3} < \dots$

3. $\dots < \frac{1}{2} < \dots$

2. $\dots < \frac{28}{10} < \dots$

4. $\dots < \frac{26}{5} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

3. $4 \times \frac{4}{5}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

2. $3 + \frac{3}{4}$

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

4. $2 - \frac{1}{2}$

--	--

--	--

--	--

--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{7}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{11}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{11}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{17}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{9}{4} < \dots$

3. $\dots < \frac{16}{10} < \dots$

2. $\dots < \frac{11}{2} < \dots$

4. $\dots < \frac{2}{5} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $4 \times \frac{1}{5}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

--	--

--	--

--	--

--	--

2. $\frac{2}{4} + \frac{6}{4}$

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

4. $2 + \frac{1}{5}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{33}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{7}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{7}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{13}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{49}{10} < \dots$

3. $\dots < \frac{2}{4} < \dots$

2. $\dots < \frac{4}{3} < \dots$

4. $\dots < \frac{5}{2} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $2 \times \frac{2}{5}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

3. $\frac{1}{3} + \frac{7}{3}$

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--

2. $2 - \frac{2}{4}$

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

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

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{3}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{19}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{13}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{32}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{46}{10} < \dots$

3. $\dots < \frac{13}{5} < \dots$

2. $\dots < \frac{21}{4} < \dots$

4. $\dots < \frac{3}{2} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. $3 + \frac{4}{5}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. $1 - \frac{2}{3}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. $3 \times \frac{4}{5}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{24}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{7}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{43}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{11}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{17}{3} < \dots$

3. $\dots < \frac{23}{5} < \dots$

2. $\dots < \frac{1}{4} < \dots$

4. $\dots < \frac{24}{10} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $4 \times \frac{1}{5}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

3. $1 - \frac{2}{4}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

2. $1 + \frac{1}{4}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

4. $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{19}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{33}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{9}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{11}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{25}{10} < \dots$

3. $\dots < \frac{21}{4} < \dots$

2. $\dots < \frac{9}{2} < \dots$

4. $\dots < \frac{10}{3} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $3 - \frac{1}{2}$

--	--	--	--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--	--	--	--

2. $2 \times \frac{2}{4}$

--	--	--	--	--	--	--	--

4. $1 + \frac{3}{5}$

--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{16}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{33}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{17}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{31}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{28}{10} < \dots$

3. $\dots < \frac{1}{5} < \dots$

2. $\dots < \frac{17}{3} < \dots$

4. $\dots < \frac{14}{4} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

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

--	--	--	--	--	--	--	--

3. $1 + \frac{4}{5}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. $2 + \frac{2}{5}$

--	--	--	--	--	--	--	--

4. $3 - \frac{1}{4}$

--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{33}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{15}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{17}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{3}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{23}{4} < \dots$

3. $\dots < \frac{16}{10} < \dots$

2. $\dots < \frac{11}{3} < \dots$

4. $\dots < \frac{11}{5} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $1 + \frac{4}{5}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. $2 \times \frac{4}{5}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. $1 - \frac{2}{4}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. $3 + \frac{2}{4}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{17}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{7}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{33}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{19}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{4}{3} < \dots$

3. $\dots < \frac{2}{4} < \dots$

2. $\dots < \frac{23}{10} < \dots$

4. $\dots < \frac{7}{2} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $3 - \frac{2}{3}$

--	--	--	--	--	--	--	--

3. $3 + \frac{2}{3}$

--	--	--	--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--	--	--	--

4. $\frac{1}{2} + \frac{5}{2}$

--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{3}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{11}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{7}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{17}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{24}{5} < \dots$

3. $\dots < \frac{38}{10} < \dots$

2. $\dots < \frac{5}{2} < \dots$

4. $\dots < \frac{4}{3} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. $1 + \frac{1}{4}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. $1 - \frac{1}{2}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{17}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{7}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{9}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{6}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{3}{2} < \dots$

3. $\dots < \frac{7}{3} < \dots$

2. $\dots < \frac{16}{5} < \dots$

4. $\dots < \frac{42}{10} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

1. $4 \times \frac{3}{5}$

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--

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

--	--

--	--

--	--

--	--

4. $\frac{2}{4} + \frac{2}{4}$

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{33}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{5}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{37}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{19}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{52}{10} < \dots$

3. $\dots < \frac{3}{2} < \dots$

2. $\dots < \frac{19}{4} < \dots$

4. $\dots < \frac{12}{5} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. $5 \times \frac{1}{3}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. $1 - \frac{3}{5}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{42}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{17}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{16}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{3}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{7}{2} < \dots$

3. $\dots < \frac{16}{3} < \dots$

2. $\dots < \frac{46}{10} < \dots$

4. $\dots < \frac{8}{5} < \dots$

EX 1

Calculer en s'aidant éventuellement du schéma.

6N22

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

--	--	--	--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--	--	--	--

2. $1 - \frac{1}{2}$

--	--	--	--	--	--	--	--

4. $1 + \frac{1}{2}$

--	--	--	--	--	--	--	--

EX 2

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

6N20

1. $\frac{37}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{16}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{13}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{9}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

EX 3

Compléter avec deux nombres entiers consécutifs.

6N20-1

Exemple : $2 < \frac{9}{4} < 3$ car $2 = \frac{8}{4}$ et $3 = \frac{12}{4}$

1. $\dots < \frac{4}{3} < \dots$

3. $\dots < \frac{11}{2} < \dots$

2. $\dots < \frac{18}{4} < \dots$

4. $\dots < \frac{35}{10} < \dots$

Corrections

EX 1

$$1. 3 \times \frac{2}{5} = \frac{6}{5}$$



$$2. 3 + \frac{1}{2} = \frac{6}{2} + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$



$$3. \frac{1}{3} + \frac{7}{3} = \frac{8}{3}$$



$$4. 1 - \frac{1}{3} = \frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$



EX 2

$$1. \frac{32}{10} = 3 + \frac{2}{10}$$

$$3. \frac{3}{2} = 1 + \frac{1}{2}$$

$$2. \frac{22}{5} = 4 + \frac{2}{5}$$

$$4. \frac{5}{4} = 1 + \frac{1}{4}$$

EX 3

$$1. 5 < \frac{16}{3} < 6 \quad \text{car} \quad 5 = \frac{15}{3} \quad \text{et} \quad 6 = \frac{18}{3}$$



$$2. 3 < \frac{15}{4} < 4 \quad \text{car} \quad 3 = \frac{12}{4} \quad \text{et} \quad 4 = \frac{16}{4}$$

3. $2 < \frac{5}{2} < 3$ car $2 = \frac{4}{2}$ et $3 = \frac{6}{2}$

4. $0 < \frac{3}{5} < 1$ car $0 = \frac{0}{5}$ et $1 = \frac{5}{5}$



Corrections

EX 1

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



$$2. 3 \times \frac{3}{4} = \frac{9}{4}$$



$$3. 3 + \frac{1}{5} = \frac{15}{5} + \frac{1}{5} = \frac{16}{5}$$



$$4. 1 - \frac{1}{3} = \frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$



EX 2

$$1. \frac{23}{10} = 2 + \frac{3}{10}$$

$$3. \frac{3}{2} = 1 + \frac{1}{2}$$

$$2. \frac{11}{4} = 2 + \frac{3}{4}$$

$$4. \frac{17}{5} = 3 + \frac{2}{5}$$

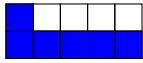
EX 3

$$1. 2 < \frac{7}{3} < 3 \quad \text{car} \quad 2 = \frac{6}{3} \quad \text{et} \quad 3 = \frac{9}{3}$$

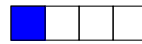


$$2. 1 < \frac{3}{2} < 2 \quad \text{car} \quad 1 = \frac{2}{2} \quad \text{et} \quad 2 = \frac{4}{2}$$

3. $0 < \frac{6}{10} < 1$ car $0 = \frac{0}{10}$ et $1 = \frac{10}{10}$



4. $5 < \frac{21}{4} < 6$ car $5 = \frac{20}{4}$ et $6 = \frac{24}{4}$



Corrections

EX 1

$$1. \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$$



$$2. 4 \times \frac{2}{3} = \frac{8}{3}$$



$$3. 1 + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} + \frac{3}{5} = \frac{8}{5}$$



$$4. 3 + \frac{1}{2} = \frac{6}{2} + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$



EX 2

$$1. \frac{8}{5} = 1 + \frac{3}{5}$$

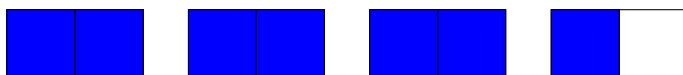
$$3. \frac{31}{10} = 3 + \frac{1}{10}$$

$$2. \frac{11}{4} = 2 + \frac{3}{4}$$

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

EX 3

$$1. 3 < \frac{7}{2} < 4 \quad \text{car} \quad 3 = \frac{6}{2} \quad \text{et} \quad 4 = \frac{8}{2}$$



$$2. 2 < \frac{9}{4} < 3 \quad \text{car} \quad 2 = \frac{8}{4} \quad \text{et} \quad 3 = \frac{12}{4}$$

3. $4 < \frac{14}{3} < 5$

car

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

et

$5 = \frac{15}{3}$

4. $0 < \frac{4}{5} < 1$

car

$0 = \frac{0}{5}$

et

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

Corrections

EX 1

1. $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{5}{4}$



2. $3 - \frac{1}{2} = \frac{6}{2} - \frac{1}{2} = \frac{5}{2}$



3. $2 + \frac{1}{2} = \frac{4}{2} + \frac{1}{2} = \frac{5}{2}$



4. $5 \times \frac{3}{4} = \frac{15}{4}$



EX 2

1. $\frac{19}{4} = 4 + \frac{3}{4}$

3. $\frac{12}{5} = 2 + \frac{2}{5}$

2. $\frac{49}{10} = 4 + \frac{9}{10}$

4. $\frac{9}{8} = 1 + \frac{1}{8}$

EX 3

1. $3 < \frac{13}{4} < 4$ car $3 = \frac{12}{4}$ et $4 = \frac{16}{4}$



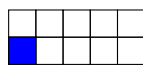
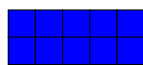
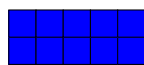
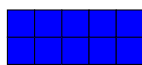
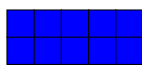
2. $5 < \frac{11}{2} < 6$ car $5 = \frac{10}{2}$ et $6 = \frac{12}{2}$

3. $4 < \frac{41}{10} < 5$

car

$4 = \frac{40}{10}$ et

$5 = \frac{50}{10}$

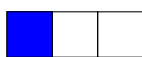


4. $0 < \frac{1}{3} < 1$

car

$0 = \frac{0}{3}$ et

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



Corrections

EX 1

$$1. \quad 1 + \frac{2}{4} = \frac{4}{4} + \frac{2}{4} = \frac{6}{4}$$



$$2. \quad 5 \times \frac{1}{2} = \frac{5}{2}$$



$$3. \quad 3 - \frac{2}{3} = \frac{9}{3} - \frac{2}{3} = \frac{7}{3}$$



$$4. \quad \frac{1}{2} + \frac{5}{2} = \frac{6}{2} = 3$$



EX 2

$$1. \quad \frac{9}{4} = 2 + \frac{1}{4}$$

$$3. \quad \frac{23}{5} = 4 + \frac{3}{5}$$

$$2. \quad \frac{19}{4} = 4 + \frac{3}{4}$$

$$4. \quad \frac{37}{10} = 3 + \frac{7}{10}$$

EX 3

$$1. \quad 3 < \frac{14}{4} < 4 \quad \text{car} \quad 3 = \frac{12}{4} \quad \text{et} \quad 4 = \frac{16}{4}$$



$$2. \quad 5 < \frac{56}{10} < 6 \quad \text{car} \quad 5 = \frac{50}{10} \quad \text{et} \quad 6 = \frac{60}{10}$$

3. $1 < \frac{8}{5} < 2$

car

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

et

$2 = \frac{10}{5}$

4. $2 < \frac{8}{3} < 3$

car

$2 = \frac{6}{3}$

et

$3 = \frac{9}{3}$

Corrections

EX 1

$$1. 2 - \frac{2}{3} = \frac{6}{3} - \frac{2}{3} = \frac{4}{3}$$



$$2. 1 + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$$



$$3. 3 + \frac{4}{5} = \frac{15}{5} + \frac{4}{5} = \frac{19}{5}$$



$$4. 3 \times \frac{2}{4} = \frac{6}{4}$$



EX 2

$$1. \frac{24}{5} = 4 + \frac{4}{5}$$

$$3. \frac{17}{4} = 4 + \frac{1}{4}$$

$$2. \frac{29}{10} = 2 + \frac{9}{10}$$

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

EX 3

$$1. 0 < \frac{2}{4} < 1 \quad \text{car} \quad 0 = \frac{0}{4} \quad \text{et} \quad 1 = \frac{4}{4}$$

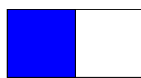


$$2. 3 < \frac{17}{5} < 4 \quad \text{car} \quad 3 = \frac{15}{5} \quad \text{et} \quad 4 = \frac{20}{5}$$

3. $1 < \frac{3}{2} < 2$



car $1 = \frac{2}{2}$ et $2 = \frac{4}{2}$



4. $2 < \frac{7}{3} < 3$

car $2 = \frac{6}{3}$ et $3 = \frac{9}{3}$



Corrections

EX 1

$$1. 1 + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} + \frac{3}{5} = \frac{8}{5}$$



$$2. 2 + \frac{1}{5} = \frac{10}{5} + \frac{1}{5} = \frac{11}{5}$$



$$3. \frac{3}{4} + \frac{7}{4} = \frac{10}{4}$$



$$4. 3 - \frac{3}{4} = \frac{12}{4} - \frac{3}{4} = \frac{9}{4}$$



EX 2

$$1. \frac{13}{5} = 2 + \frac{3}{5}$$

$$3. \frac{9}{8} = 1 + \frac{1}{8}$$

$$2. \frac{13}{4} = 3 + \frac{1}{4}$$

$$4. \frac{12}{10} = 1 + \frac{2}{10}$$

EX 3

$$1. 4 < \frac{9}{2} < 5 \quad \text{car} \quad 4 = \frac{8}{2} \quad \text{et} \quad 5 = \frac{10}{2}$$



$$2. 2 < \frac{8}{3} < 3 \quad \text{car} \quad 2 = \frac{6}{3} \quad \text{et} \quad 3 = \frac{9}{3}$$

3. $3 < \frac{15}{4} < 4$

car

$3 = \frac{12}{4}$ et

$4 = \frac{16}{4}$

4. $0 < \frac{2}{5} < 1$

car

$0 = \frac{0}{5}$ et

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

Corrections

EX 1

$$1. 2 - \frac{1}{2} = \frac{4}{2} - \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$$



$$2. 3 + \frac{1}{2} = \frac{6}{2} + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$



$$3. 2 + \frac{3}{4} = \frac{8}{4} + \frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$



$$4. 5 \times \frac{1}{4} = \frac{5}{4}$$



EX 2

$$1. \frac{5}{2} = 2 + \frac{1}{2}$$

$$3. \frac{17}{5} = 3 + \frac{2}{5}$$

$$2. \frac{9}{8} = 1 + \frac{1}{8}$$

$$4. \frac{12}{10} = 1 + \frac{2}{10}$$

EX 3

$$1. 4 < \frac{9}{2} < 5 \quad \text{car} \quad 4 = \frac{8}{2} \quad \text{et} \quad 5 = \frac{10}{2}$$



$$2. 5 < \frac{29}{5} < 6 \quad \text{car} \quad 5 = \frac{25}{5} \quad \text{et} \quad 6 = \frac{30}{5}$$

3. $3 < \frac{15}{4} < 4$

car

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

et

$$4 = \frac{16}{4}$$

4. $1 < \frac{5}{3} < 2$

car

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

et

$$2 = \frac{6}{3}$$

Corrections

EX 1

$$1. \quad 1 + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} + \frac{2}{3} = \frac{5}{3}$$



$$2. \quad \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$



$$3. \quad 1 + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$$



$$4. \quad 2 \times \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$$



EX 2

$$1. \quad \frac{25}{8} = 3 + \frac{1}{8}$$

$$3. \quad \frac{11}{5} = 2 + \frac{1}{5}$$

$$2. \quad \frac{23}{10} = 2 + \frac{3}{10}$$

$$4. \quad \frac{3}{2} = 1 + \frac{1}{2}$$

EX 3

$$1. \quad 0 < \frac{2}{5} < 1 \quad \text{car} \quad 0 = \frac{0}{5} \quad \text{et} \quad 1 = \frac{5}{5}$$



$$2. \quad 2 < \frac{29}{10} < 3 \quad \text{car} \quad 2 = \frac{20}{10} \quad \text{et} \quad 3 = \frac{30}{10}$$

3. $1 < \frac{3}{2} < 2$ car $1 = \frac{2}{2}$ et $2 = \frac{4}{2}$

4. $4 < \frac{13}{3} < 5$ car $4 = \frac{12}{3}$ et $5 = \frac{15}{3}$

Corrections

EX 1

$$1. 2 + \frac{2}{4} = \frac{8}{4} + \frac{2}{4} = \frac{10}{4}$$



$$2. 3 \times \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$



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



$$4. 3 - \frac{1}{5} = \frac{15}{5} - \frac{1}{5} = \frac{14}{5}$$



EX 2

$$1. \frac{13}{4} = 3 + \frac{1}{4}$$

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

$$2. \frac{12}{10} = 1 + \frac{2}{10}$$

$$4. \frac{11}{4} = 2 + \frac{3}{4}$$

EX 3

$$1. 5 < \frac{21}{4} < 6 \quad \text{car} \quad 5 = \frac{20}{4} \quad \text{et} \quad 6 = \frac{24}{4}$$



$$2. 3 < \frac{7}{2} < 4 \quad \text{car} \quad 3 = \frac{6}{2} \quad \text{et} \quad 4 = \frac{8}{2}$$

3. $1 < \frac{5}{3} < 2$

car

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

et

$2 = \frac{6}{3}$

4. $2 < \frac{11}{5} < 3$

car

$2 = \frac{10}{5}$

et

$3 = \frac{15}{5}$

Corrections

EX 1

$$1. 3 \times \frac{3}{5} = \frac{9}{5}$$



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



$$3. 2 - \frac{4}{5} = \frac{10}{5} - \frac{4}{5} = \frac{6}{5}$$



$$4. 2 + \frac{1}{3} = \frac{6}{3} + \frac{1}{3} = \frac{7}{3}$$



EX 2

$$1. \frac{5}{2} = 2 + \frac{1}{2}$$

$$3. \frac{17}{8} = 2 + \frac{1}{8}$$

$$2. \frac{47}{10} = 4 + \frac{7}{10}$$

$$4. \frac{19}{5} = 3 + \frac{4}{5}$$

EX 3

$$1. 3 < \frac{11}{3} < 4 \quad \text{car} \quad 3 = \frac{9}{3} \quad \text{et} \quad 4 = \frac{12}{3}$$



$$2. 2 < \frac{28}{10} < 3 \quad \text{car} \quad 2 = \frac{20}{10} \quad \text{et} \quad 3 = \frac{30}{10}$$

3. $0 < \frac{1}{2} < 1$

car

$0 = \frac{0}{2}$

et

$1 = \frac{2}{2}$

4. $5 < \frac{26}{5} < 6$

car

$5 = \frac{25}{5}$

et

$6 = \frac{30}{5}$

Corrections

EX 1

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



$$2. 3 + \frac{3}{4} = \frac{12}{4} + \frac{3}{4} = \frac{15}{4}$$



$$3. 4 \times \frac{4}{5} = \frac{16}{5}$$



$$4. 2 - \frac{1}{2} = \frac{4}{2} - \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$$



EX 2

$$1. \frac{7}{2} = 3 + \frac{1}{2}$$

$$3. \frac{11}{10} = 1 + \frac{1}{10}$$

$$2. \frac{11}{5} = 2 + \frac{1}{5}$$

$$4. \frac{17}{4} = 4 + \frac{1}{4}$$

EX 3

$$1. 2 < \frac{9}{4} < 3 \quad \text{car} \quad 2 = \frac{8}{4} \quad \text{et} \quad 3 = \frac{12}{4}$$



$$2. 5 < \frac{11}{2} < 6 \quad \text{car} \quad 5 = \frac{10}{2} \quad \text{et} \quad 6 = \frac{12}{2}$$

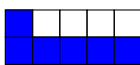
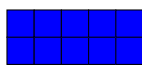
3. $1 < \frac{16}{10} < 2$

car

$1 = \frac{10}{10}$

et

$2 = \frac{20}{10}$



4. $0 < \frac{2}{5} < 1$

car

$0 = \frac{0}{5}$

et

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



Corrections

EX 1

$$1. 4 \times \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$



$$2. \frac{2}{4} + \frac{6}{4} = \frac{8}{4} = 2$$



$$3. 2 + \frac{1}{2} = \frac{4}{2} + \frac{1}{2} = \frac{5}{2}$$



$$4. 2 + \frac{1}{5} = \frac{10}{5} + \frac{1}{5} = \frac{11}{5}$$



EX 2

$$1. \frac{33}{8} = 4 + \frac{1}{8}$$

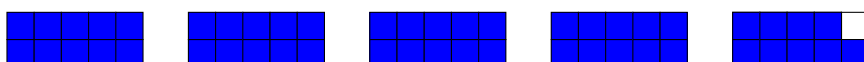
$$3. \frac{7}{5} = 1 + \frac{2}{5}$$

$$2. \frac{7}{4} = 1 + \frac{3}{4}$$

$$4. \frac{13}{4} = 3 + \frac{1}{4}$$

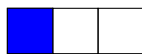
EX 3

$$1. 4 < \frac{49}{10} < 5 \quad \text{car} \quad 4 = \frac{40}{10} \quad \text{et} \quad 5 = \frac{50}{10}$$



$$2. 1 < \frac{4}{3} < 2 \quad \text{car} \quad 1 = \frac{3}{3} \quad \text{et} \quad 2 = \frac{6}{3}$$

3. $0 < \frac{2}{4} < 1$

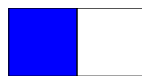


car $0 = \frac{0}{4}$ et $1 = \frac{4}{4}$

4. $2 < \frac{5}{2} < 3$



car $2 = \frac{4}{2}$ et $3 = \frac{6}{2}$



Corrections

EX 1

$$1. 2 \times \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$$



$$2. 2 - \frac{2}{4} = \frac{8}{4} - \frac{2}{4} = \frac{6}{4}$$



$$3. \frac{1}{3} + \frac{7}{3} = \frac{8}{3}$$



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



EX 2

$$1. \frac{3}{2} = 1 + \frac{1}{2}$$

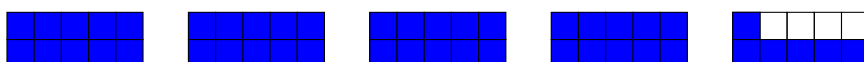
$$3. \frac{19}{4} = 4 + \frac{3}{4}$$

$$2. \frac{13}{4} = 3 + \frac{1}{4}$$

$$4. \frac{32}{10} = 3 + \frac{2}{10}$$

EX 3

$$1. 4 < \frac{46}{10} < 5 \quad \text{car} \quad 4 = \frac{40}{10} \quad \text{et} \quad 5 = \frac{50}{10}$$



$$2. 5 < \frac{21}{4} < 6 \quad \text{car} \quad 5 = \frac{20}{4} \quad \text{et} \quad 6 = \frac{24}{4}$$

3. $2 < \frac{13}{5} < 3$

car

$2 = \frac{10}{5}$

et

$3 = \frac{15}{5}$

4. $1 < \frac{3}{2} < 2$

car

$1 = \frac{2}{2}$

et

$2 = \frac{4}{2}$

Corrections

EX 1

$$1. 2 + \frac{1}{3} = \frac{6}{3} + \frac{1}{3} = \frac{7}{3}$$



$$2. 1 - \frac{2}{3} = \frac{3}{3} - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$$



$$3. 3 + \frac{4}{5} = \frac{15}{5} + \frac{4}{5} = \frac{19}{5}$$



$$4. 3 \times \frac{4}{5} = \frac{12}{5}$$



EX 2

$$1. \frac{24}{5} = 4 + \frac{4}{5}$$

$$3. \frac{7}{2} = 3 + \frac{1}{2}$$

$$2. \frac{43}{10} = 4 + \frac{3}{10}$$

$$4. \frac{11}{4} = 2 + \frac{3}{4}$$

EX 3

$$1. 5 < \frac{17}{3} < 6 \quad \text{car} \quad 5 = \frac{15}{3} \quad \text{et} \quad 6 = \frac{18}{3}$$



$$2. 0 < \frac{1}{4} < 1 \quad \text{car} \quad 0 = \frac{0}{4} \quad \text{et} \quad 1 = \frac{4}{4}$$

3. $4 < \frac{23}{5} < 5$

car

$4 = \frac{20}{5}$

et

$5 = \frac{25}{5}$

4. $2 < \frac{24}{10} < 3$

car

$2 = \frac{20}{10}$

et

$3 = \frac{30}{10}$

Corrections

EX 1

$$1. 4 \times \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$



$$2. 1 + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = \frac{5}{4}$$



$$3. 1 - \frac{2}{4} = \frac{4}{4} - \frac{2}{4} = \frac{2}{4}$$



$$4. \frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$$



EX 2

$$1. \frac{19}{10} = 1 + \frac{9}{10}$$

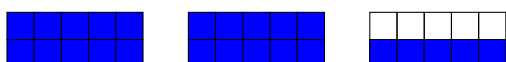
$$3. \frac{33}{8} = 4 + \frac{1}{8}$$

$$2. \frac{9}{4} = 2 + \frac{1}{4}$$

$$4. \frac{11}{4} = 2 + \frac{3}{4}$$

EX 3

$$1. 2 < \frac{25}{10} < 3 \quad \text{car} \quad 2 = \frac{20}{10} \quad \text{et} \quad 3 = \frac{30}{10}$$



$$2. 4 < \frac{9}{2} < 5 \quad \text{car} \quad 4 = \frac{8}{2} \quad \text{et} \quad 5 = \frac{10}{2}$$

3. $5 < \frac{21}{4} < 6$

car

$5 = \frac{20}{4}$ et

$6 = \frac{24}{4}$

4. $3 < \frac{10}{3} < 4$

car

$3 = \frac{9}{3}$ et

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

Corrections

EX 1

$$1. 3 - \frac{1}{2} = \frac{6}{2} - \frac{1}{2} = \frac{5}{2}$$



$$2. 2 \times \frac{2}{4} = \frac{4}{4} = 1$$



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



$$4. 1 + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} + \frac{3}{5} = \frac{8}{5}$$



EX 2

$$1. \frac{16}{5} = 3 + \frac{1}{5}$$

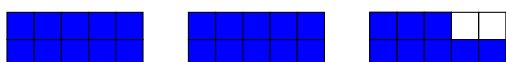
$$3. \frac{33}{8} = 4 + \frac{1}{8}$$

$$2. \frac{17}{4} = 4 + \frac{1}{4}$$

$$4. \frac{31}{10} = 3 + \frac{1}{10}$$

EX 3

$$1. 2 < \frac{28}{10} < 3 \quad \text{car} \quad 2 = \frac{20}{10} \quad \text{et} \quad 3 = \frac{30}{10}$$



$$2. 5 < \frac{17}{3} < 6 \quad \text{car} \quad 5 = \frac{15}{3} \quad \text{et} \quad 6 = \frac{18}{3}$$

3. $0 < \frac{1}{5} < 1$

car

$0 = \frac{0}{5}$

et

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

4. $3 < \frac{14}{4} < 4$

car

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

et

$4 = \frac{16}{4}$

Corrections

EX 1

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



$$2. 2 + \frac{2}{5} = \frac{10}{5} + \frac{2}{5} = \frac{12}{5}$$



$$3. 1 + \frac{4}{5} = \frac{5}{5} + \frac{4}{5} = \frac{9}{5}$$



$$4. 3 - \frac{1}{4} = \frac{12}{4} - \frac{1}{4} = \frac{11}{4}$$



EX 2

$$1. \frac{33}{8} = 4 + \frac{1}{8}$$

$$3. \frac{15}{4} = 3 + \frac{3}{4}$$

$$2. \frac{17}{4} = 4 + \frac{1}{4}$$

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

EX 3

$$1. 5 < \frac{23}{4} < 6 \quad \text{car} \quad 5 = \frac{20}{4} \quad \text{et} \quad 6 = \frac{24}{4}$$



$$2. 3 < \frac{11}{3} < 4 \quad \text{car} \quad 3 = \frac{9}{3} \quad \text{et} \quad 4 = \frac{12}{3}$$

3. $1 < \frac{16}{10} < 2$

car

$1 = \frac{10}{10}$ et

$2 = \frac{20}{10}$

4. $2 < \frac{11}{5} < 3$

car

$2 = \frac{10}{5}$ et

$3 = \frac{15}{5}$

Corrections

EX 1

$$1. 1 + \frac{4}{5} = \frac{5}{5} + \frac{4}{5} = \frac{9}{5}$$



$$2. 1 - \frac{2}{4} = \frac{4}{4} - \frac{2}{4} = \frac{2}{4}$$



$$3. 2 \times \frac{4}{5} = \frac{8}{5}$$



$$4. 3 + \frac{2}{4} = \frac{12}{4} + \frac{2}{4} = \frac{14}{4}$$



EX 2

$$1. \frac{17}{4} = 4 + \frac{1}{4}$$

$$3. \frac{7}{2} = 3 + \frac{1}{2}$$

$$2. \frac{33}{8} = 4 + \frac{1}{8}$$

$$4. \frac{19}{4} = 4 + \frac{3}{4}$$

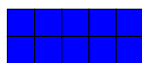
EX 3

$$1. 1 < \frac{4}{3} < 2 \quad \text{car} \quad 1 = \frac{3}{3} \quad \text{et} \quad 2 = \frac{6}{3}$$



$$2. 2 < \frac{23}{10} < 3 \quad \text{car} \quad 2 = \frac{20}{10} \quad \text{et} \quad 3 = \frac{30}{10}$$

3. $0 < \frac{2}{4} < 1$

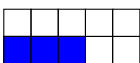


car

$0 = \frac{0}{4}$

et

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



4. $3 < \frac{7}{2} < 4$

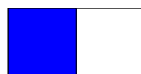


car

$3 = \frac{6}{2}$

et

$4 = \frac{8}{2}$



Corrections

EX 1

$$1. 3 - \frac{2}{3} = \frac{9}{3} - \frac{2}{3} = \frac{7}{3}$$



$$2. 3 + \frac{1}{2} = \frac{6}{2} + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$



$$3. 3 + \frac{2}{3} = \frac{9}{3} + \frac{2}{3} = \frac{11}{3}$$



$$4. \frac{1}{2} + \frac{5}{2} = \frac{6}{2} = 3$$



EX 2

$$1. \frac{3}{2} = 1 + \frac{1}{2}$$

$$3. \frac{11}{10} = 1 + \frac{1}{10}$$

$$2. \frac{7}{4} = 1 + \frac{3}{4}$$

$$4. \frac{17}{5} = 3 + \frac{2}{5}$$

EX 3

$$1. 4 < \frac{24}{5} < 5 \quad \text{car} \quad 4 = \frac{20}{5} \quad \text{et} \quad 5 = \frac{25}{5}$$



$$2. 2 < \frac{5}{2} < 3 \quad \text{car} \quad 2 = \frac{4}{2} \quad \text{et} \quad 3 = \frac{6}{2}$$

3. $3 < \frac{38}{10} < 4$

car

$3 = \frac{30}{10}$ et

$4 = \frac{40}{10}$

4. $1 < \frac{4}{3} < 2$

car

$1 = \frac{3}{3}$ et

$2 = \frac{6}{3}$

Corrections

EX 1

$$1. 2 + \frac{3}{5} = \frac{10}{5} + \frac{3}{5} = \frac{13}{5}$$



$$2. 1 + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = \frac{5}{4}$$



$$3. \frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} = 1$$



$$4. 1 - \frac{1}{2} = \frac{2}{2} - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$



EX 2

$$1. \frac{17}{4} = 4 + \frac{1}{4}$$

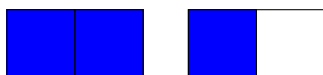
$$3. \frac{7}{4} = 1 + \frac{3}{4}$$

$$2. \frac{9}{2} = 4 + \frac{1}{2}$$

$$4. \frac{6}{5} = 1 + \frac{1}{5}$$

EX 3

$$1. 1 < \frac{3}{2} < 2 \quad \text{car} \quad 1 = \frac{2}{2} \quad \text{et} \quad 2 = \frac{4}{2}$$



$$2. 3 < \frac{16}{5} < 4 \quad \text{car} \quad 3 = \frac{15}{5} \quad \text{et} \quad 4 = \frac{20}{5}$$

3. $2 < \frac{7}{3} < 3$

car

$2 = \frac{6}{3}$

et

$3 = \frac{9}{3}$

4. $4 < \frac{42}{10} < 5$

car

$4 = \frac{40}{10}$

et

$5 = \frac{50}{10}$

Corrections

EX 1

$$1. 4 \times \frac{3}{5} = \frac{12}{5}$$



$$2. 3 + \frac{1}{2} = \frac{6}{2} + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$



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



$$4. \frac{2}{4} + \frac{2}{4} = \frac{4}{4} = 1$$



EX 2

$$1. \frac{33}{8} = 4 + \frac{1}{8}$$

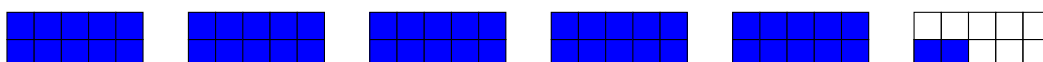
$$3. \frac{5}{4} = 1 + \frac{1}{4}$$

$$2. \frac{37}{10} = 3 + \frac{7}{10}$$

$$4. \frac{19}{4} = 4 + \frac{3}{4}$$

EX 3

$$1. 5 < \frac{52}{10} < 6 \quad \text{car} \quad 5 = \frac{50}{10} \quad \text{et} \quad 6 = \frac{60}{10}$$



$$2. 4 < \frac{19}{4} < 5 \quad \text{car} \quad 4 = \frac{16}{4} \quad \text{et} \quad 5 = \frac{20}{4}$$

3. $1 < \frac{3}{2} < 2$

car $1 = \frac{2}{2}$ et $2 = \frac{4}{2}$

4. $2 < \frac{12}{5} < 3$

car $2 = \frac{10}{5}$ et $3 = \frac{15}{5}$

Corrections

EX 1

$$1. 3 + \frac{1}{3} = \frac{9}{3} + \frac{1}{3} = \frac{10}{3}$$



$$2. 1 - \frac{3}{5} = \frac{5}{5} - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$$



$$3. 5 \times \frac{1}{3} = \frac{5}{3}$$



$$4. 3 + \frac{1}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = \frac{13}{4}$$



EX 2

$$1. \frac{42}{10} = 4 + \frac{2}{10}$$

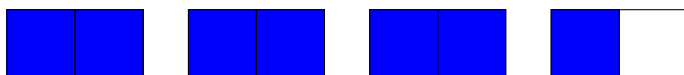
$$3. \frac{17}{8} = 2 + \frac{1}{8}$$

$$2. \frac{16}{5} = 3 + \frac{1}{5}$$

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

EX 3

$$1. 3 < \frac{7}{2} < 4 \quad \text{car} \quad 3 = \frac{6}{2} \quad \text{et} \quad 4 = \frac{8}{2}$$



$$2. 4 < \frac{46}{10} < 5 \quad \text{car} \quad 4 = \frac{40}{10} \quad \text{et} \quad 5 = \frac{50}{10}$$

3. $5 < \frac{16}{3} < 6$

car

$5 = \frac{15}{3}$

et

$6 = \frac{18}{3}$

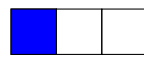
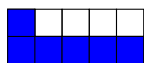
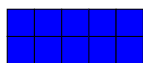
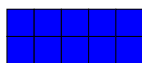
4. $1 < \frac{8}{5} < 2$

car

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

et

$2 = \frac{10}{5}$



Corrections

EX 1

$$1. \frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} = 1$$



$$2. 1 - \frac{1}{2} = \frac{2}{2} - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$



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



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



EX 2

$$1. \frac{37}{10} = 3 + \frac{7}{10}$$

$$3. \frac{16}{5} = 3 + \frac{1}{5}$$

$$2. \frac{13}{4} = 3 + \frac{1}{4}$$

$$4. \frac{9}{2} = 4 + \frac{1}{2}$$

EX 3

$$1. 1 < \frac{4}{3} < 2 \quad \text{car} \quad 1 = \frac{3}{3} \quad \text{et} \quad 2 = \frac{6}{3}$$



$$2. 4 < \frac{18}{4} < 5 \quad \text{car} \quad 4 = \frac{16}{4} \quad \text{et} \quad 5 = \frac{20}{4}$$

3. $5 < \frac{11}{2} < 6$

car

$5 = \frac{10}{2}$ et

$6 = \frac{12}{2}$

4. $3 < \frac{35}{10} < 4$

car

$3 = \frac{30}{10}$ et

$4 = \frac{40}{10}$