

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

1) Calculez la somme:  $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 9. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

1. \_\_\_\_\_

2) Calculez la somme:  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 6. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

2. \_\_\_\_\_

3) Calculez la somme:  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 4. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

3. \_\_\_\_\_

4) Calculez la somme:  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 8. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

4. \_\_\_\_\_

5) Calculez la somme:  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 10. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

5. \_\_\_\_\_

6) Calculez la somme:  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 6. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

6. \_\_\_\_\_

7) Calculez la somme:  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 4. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

7. \_\_\_\_\_

8) Calculez la somme:  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 6. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

8. \_\_\_\_\_

9) Calculez la somme:  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 9. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

9. \_\_\_\_\_

10) Calculez la somme:  $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 5. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

10. \_\_\_\_\_



## Résoudre chaque problème.

1) Calculez la somme:  $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 9. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

2) Calculez la somme:  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 6. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

3) Calculez la somme:  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 4. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

4) Calculez la somme:  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 8. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

5) Calculez la somme:  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 10. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

6) Calculez la somme:  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 6. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

7) Calculez la somme:  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 4. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

8) Calculez la somme:  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 6. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

9) Calculez la somme:  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 9. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

10) Calculez la somme:  $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 5. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

## Réponses

|     |                |                                |
|-----|----------------|--------------------------------|
| 1.  | $\frac{31}{5}$ | $\frac{31}{45}$                |
| 2.  | $\frac{15}{4}$ | $\frac{15}{24} = \frac{5}{8}$  |
| 3.  | $\frac{8}{4}$  | $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$   |
| 4.  | $\frac{18}{4}$ | $\frac{18}{32} = \frac{9}{16}$ |
| 5.  | $\frac{23}{5}$ | $\frac{23}{50}$                |
| 6.  | $\frac{12}{5}$ | $\frac{12}{30} = \frac{2}{5}$  |
| 7.  | $\frac{12}{5}$ | $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$  |
| 8.  | $\frac{12}{3}$ | $\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$  |
| 9.  | $\frac{12}{3}$ | $\frac{12}{27} = \frac{4}{9}$  |
| 10. | $\frac{13}{5}$ | $\frac{13}{25}$                |