



Additions Distributives de Fractions

Nom:

Résoudre chaque problème.

Réponses

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 8. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

1. _____

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 4. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

2. _____

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 10. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

3. _____

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 6. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

4. _____

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 4. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

5. _____

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 10. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

6. _____

7) Trouve la somme: $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 4. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

7. _____

8) Trouve la somme: $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 5. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

8. _____

9) Trouve la somme: $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 3. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

9. _____

10) Trouve la somme: $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 7. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

10. _____



Additions Distributives de Fractions

Nom:

Clé

Résoudre chaque problème.

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 8. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 4. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 10. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 6. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 4. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

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

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 10. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

7) Trouve la somme: $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 4. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

8) Trouve la somme: $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 5. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

9) Trouve la somme: $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 3. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

10) Trouve la somme: $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

Prends la somme ci-dessus et divise-la par 7. Que trouves-tu ? Si possible, écris ta réponse sous forme de fraction réduite.

Réponses

1. $\frac{13}{4}$ $\frac{13}{32}$

2. $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$

3. $\frac{18}{4}$ $\frac{18}{40} = \frac{9}{20}$

4. $\frac{11}{4}$ $\frac{11}{24}$

5. $\frac{9}{5}$ $\frac{9}{20}$

6. $\frac{26}{5}$ $\frac{26}{50} = \frac{13}{25}$

7. $\frac{11}{4}$ $\frac{11}{16}$

8. $\frac{17}{5}$ $\frac{17}{25}$

9. $\frac{10}{5}$ $\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$

10. $\frac{11}{5}$ $\frac{11}{35}$