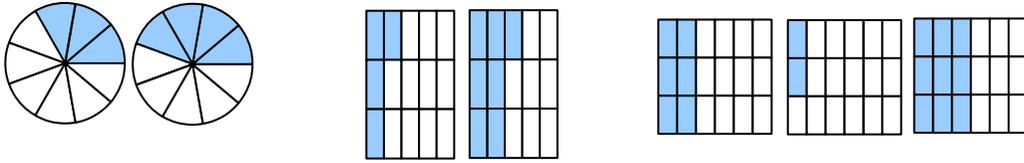


CALCUL : Additionner des fractions de même dénominateur

Ca.25.J – Pour chaque ensemble de figures, indique la fraction totale qui a été coloriée.



Ca.25.O – Colorie d'une même couleur les fractions que tu peux additionner directement puis effectue les additions.

$$\frac{90}{756} \quad \frac{98}{26} \quad \frac{78}{26} \quad \frac{98}{756} \quad \frac{86}{46} \quad \frac{6}{45} \quad \frac{90}{46} \quad \frac{65}{1872} \quad \frac{78}{45} \quad \frac{982}{1872}$$

Ca.25.V – Effectue les additions de fractions quand c'est possible sans transformation.

$$\frac{90}{46} + \frac{56}{34} \quad \frac{152}{78} + \frac{19}{78} \quad \frac{673}{15} + \frac{20}{15} \quad \frac{98}{97} + \frac{51}{97} \quad \frac{52}{29} + \frac{52}{18}$$

$$\frac{165}{1611} + \frac{189}{1611} \quad \frac{963}{32} + \frac{84}{32} \quad \frac{27}{67} + \frac{85}{34} \quad \frac{65}{17} + \frac{17}{65} \quad \frac{17}{93} + \frac{38}{89}$$

Ca.25.B - Effectue les additions de fractions en présentant comme dans l'exemple.

Exemple : $\frac{18}{21} + \frac{38}{21} = \frac{18+38}{21} = \frac{56}{21}$

$$\frac{78}{56} + \frac{39}{56} \quad \frac{25}{13} + \frac{47}{13} \quad \frac{90}{76} + \frac{56}{76} + \frac{45}{76} \quad \frac{189}{24} + \frac{204}{24} + \frac{13}{24} \quad \frac{78}{17} + \frac{345}{17} + \frac{1004}{17}$$

Ca.25.M – Résous les problèmes ci-dessous.

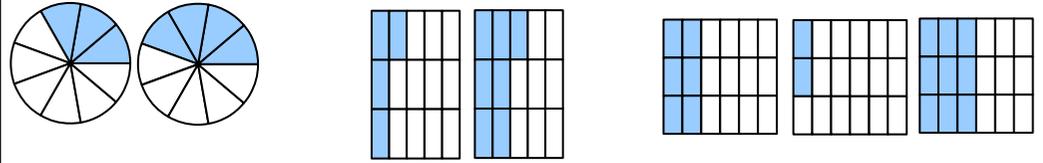
a. Mon frère et ma maman gagnent au loto. Mon frère a $\frac{5}{17}$ de la somme et ma maman en a $\frac{11}{17}$. Combien auront-ils à eux deux ?

b. Je partage un nombre de billes entre mes quatre amis.

Le premier reçoit $\frac{4}{56}$, le deuxième reçoit $\frac{28}{56}$, le troisième reçoit $\frac{8}{56}$, le quatrième reçoit $\frac{9}{56}$. Quelle sera ma part ?

CALCUL : Additionner des fractions de même dénominateur

Ca.25.J – Pour chaque ensemble de figures, indique la fraction totale qui a été coloriée.



Ca.25.O – Colorie d'une même couleur les fractions que tu peux additionner directement puis effectue les additions.

$$\frac{90}{756} \quad \frac{98}{26} \quad \frac{78}{26} \quad \frac{98}{756} \quad \frac{86}{46} \quad \frac{6}{45} \quad \frac{90}{46} \quad \frac{65}{1872} \quad \frac{78}{45} \quad \frac{982}{1872}$$

Ca.25.V – Effectue les additions de fractions quand c'est possible sans transformation.

$$\frac{90}{46} + \frac{56}{34} \quad \frac{152}{78} + \frac{19}{78} \quad \frac{673}{15} + \frac{20}{15} \quad \frac{98}{97} + \frac{51}{97} \quad \frac{52}{29} + \frac{52}{18}$$

$$\frac{165}{1611} + \frac{189}{1611} \quad \frac{963}{32} + \frac{84}{32} \quad \frac{27}{67} + \frac{85}{34} \quad \frac{65}{17} + \frac{17}{65} \quad \frac{17}{93} + \frac{38}{89}$$

Ca.25.B - Effectue les additions de fractions en présentant comme dans l'exemple.

Exemple : $\frac{18}{21} + \frac{38}{21} = \frac{18+38}{21} = \frac{56}{21}$

$$\frac{78}{56} + \frac{39}{56} \quad \frac{25}{13} + \frac{47}{13} \quad \frac{90}{76} + \frac{56}{76} + \frac{45}{76} \quad \frac{189}{24} + \frac{204}{24} + \frac{13}{24} \quad \frac{78}{17} + \frac{345}{17} + \frac{1004}{17}$$

Ca.25.M – Résous les problèmes ci-dessous.

a. Mon frère et ma maman gagnent au loto. Mon frère a $\frac{5}{17}$ de la somme et ma maman en a $\frac{11}{17}$. Combien auront-ils à eux deux ?

b. Je partage un nombre de billes entre mes quatre amis.

Le premier reçoit $\frac{4}{56}$, le deuxième reçoit $\frac{28}{56}$, le troisième reçoit $\frac{8}{56}$, le quatrième reçoit $\frac{9}{56}$. Quelle sera ma part ?