







Nom, prénom :	Devoir numéro 19	5	/ 20
Calculer (Avec des fractions)		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	
Représenter (Les fractions sur une droite graduée)		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	
Modéliser (Résoudre un problème avec des fractions)		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	

Exercice 1 : (/8 points) *Calculer* : : Effectuer les calculs suivants.

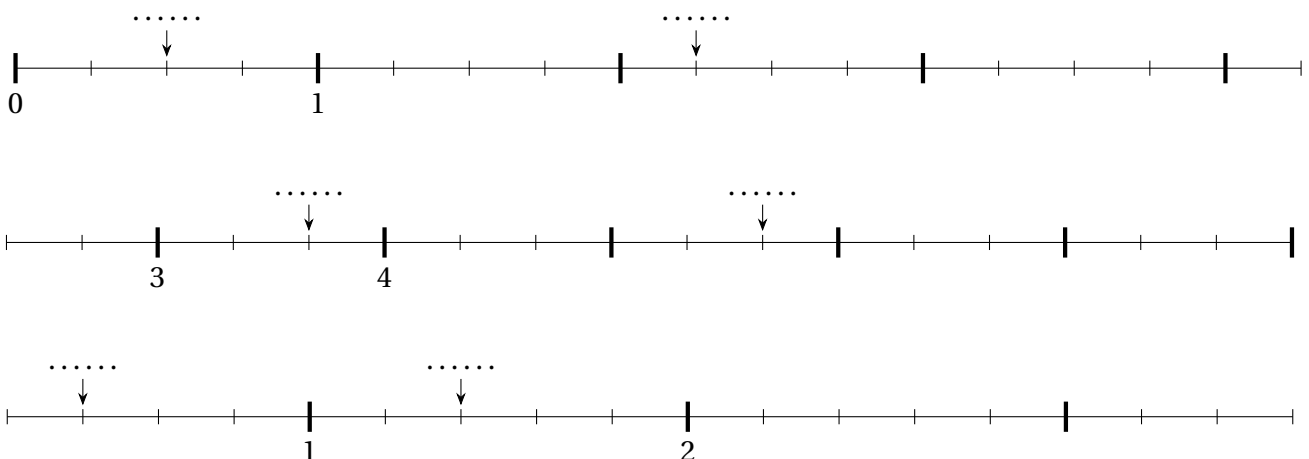
$$\frac{8}{7} + \frac{17}{14}$$

$$3 - \frac{5}{8}$$

$$\frac{6}{2} + \frac{8}{7}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{7} - \frac{9}{56}$$

Exercice 2 : (/6 points) *Représenter* : : Donner les fractions associées aux positions suivantes.



Exercice 3 : (/6 points) *Modéliser* : :

Hisoka achète un paquet de 400 chewing gum. En rentrant chez lui :

- Il en mange $\frac{2}{5}$.
- Il en donne $\frac{1}{4}$ à Kurapika.
- Son sac était troué et il en a perdu $\frac{1}{5}$

Combien de chewing gum lui reste-t-il?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 4 : (Bonus) : : Calculer

$$1 + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{6} + \frac{1}{8}$$

.....

.....







.....

.....

.....

.....

.....

Nom, prénom :	Devoir numéro 19	5	/ 20
Calculer (Avec des fractions)		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	
Représenter (Les fractions sur une droite graduée)		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	
Modéliser (Résoudre un problème avec des fractions)		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	

Exercice 1 : (8 points) *Calculer* : : Effectuer les calculs suivants.

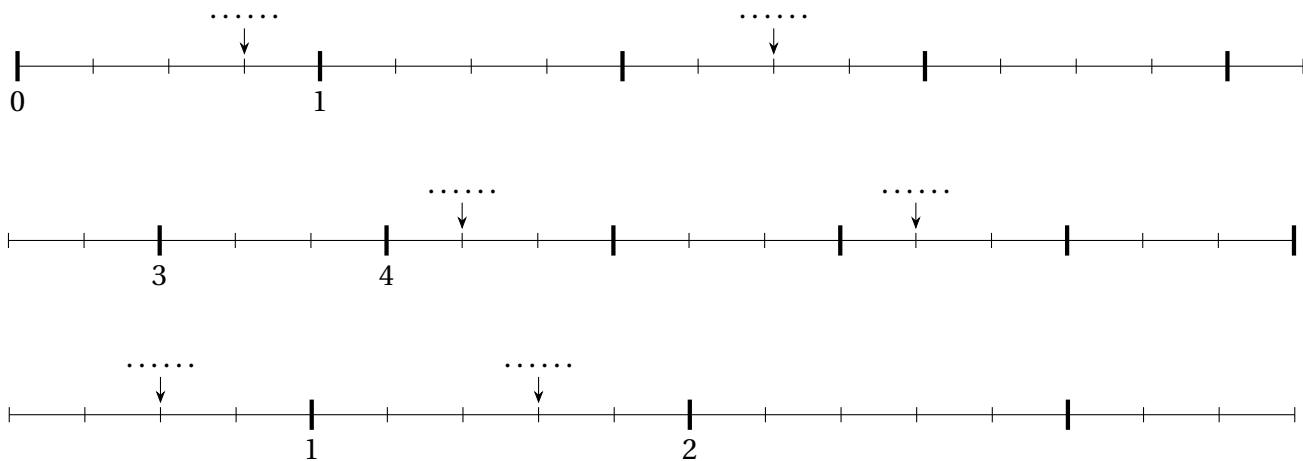
$$\frac{5}{7} + \frac{17}{14}$$

$$4 - \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{2} + \frac{8}{7}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{3}{7} - \frac{9}{56}$$

Exercice 2 : (6 points) *Représenter* : : Donner les fractions associées aux positions suivantes.



Exercice 3 : (/6 points) *Modéliser* : :

Hisoka achète un paquet de 400 chewing gum. En rentrant chez lui :

- Il en mange $\frac{2}{5}$.
- Il en donne $\frac{1}{8}$ à Kurapika.
- Son sac était troué et il en a perdu $\frac{1}{5}$

Combien de chewing gum lui reste-t-il?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 4 : (Bonus) : : Calculer

$$1 + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{6} + \frac{1}{8}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....