Je planifie mon travail personnel

- Je ne sais pas faire
- Je me suis trompé(e)

- Je fais encore des erreurs
- J'ai l'impression de ne pas maîtriser

- J'ai réussi
- Je veux approfondir mon entraînement

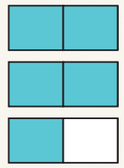
Suis le chemin et planifie ton travail pour faire des progrès !

DÉPART

Comprendre la notion de fraction

1. Associe les représentations d'une même fraction.

a. 

b. 

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

d. $5 \times ? = 2$

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

f. $2 \times ? = 5$

2. Les deux tiers d'un collège de 750 élèves mangent à la cantine.
Combien d'élèves mangent à la cantine ?

- Relis « J'apprends » A, B et C p. 10-11
- Fais les exercices 6 et 9 p. 14 et 24 p. 17

Fais les exercices 8 p. 14 et 21 et 22 p. 17

Fais les exercices 7 p. 14, 25 p. 17 et 54 p. 20

Comparer des fractions

Recopie et complète par les symboles <, > ou = .

a. $\frac{8}{5} \ldots \frac{11}{5}$

b. $\frac{3}{8} \ldots \frac{3}{11}$

c. $\frac{5}{9} \ldots \frac{21}{36}$

d. $\frac{6}{5} \ldots \frac{24}{20}$

e. $\frac{11}{10} \ldots \frac{119}{100}$

f. $\frac{4}{7} \ldots 1$

Fais les exercices 13 et 14 p. 15 et 38 p. 18

Fais les exercices 40 et 43 p. 19

Fais les exercices 41 et 42 p. 19

BRAVO !

Maintenant, tu peux affronter l'exercice 90 p. 24

- Relis « J'apprends à faire » 3 p. 13
- Fais les exercices 48 et 50 p. 19

Fais les exercices 49 et 51 p. 19 et 62 p. 21

Résoudre des problèmes

Une citerne de récupération d'eau de pluie de 300 L est remplie aux $\frac{9}{10}$. Le jardinier utilise $\frac{1}{6}$ pour arroser ses fleurs et la moitié pour arroser son gazon.

1. Quelle part de l'eau présente reste-t-il dans la citerne ?

2. Restera-t-il assez d'eau pour remplir une piscine gonflable de 100 L ?

Fais les exercices 74 et 75 p. 22

Fais l'exercice 46 p. 19

Fais les exercices 45 et 47 p. 19

- Relis « J'apprends » D p. 11
- Fais les exercices 18 p. 15 et 44 p. 19

Additionner et soustraire des fractions

1. Effectue chaque opération :

a. $\frac{1}{5} + \frac{7}{10}$

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

c. $\frac{4}{9} - \frac{1}{3}$

d. $10 - \frac{6}{7}$

2. Julia a mangé $\frac{1}{4}$ de son gâteau d'anniversaire, son père $\frac{3}{12}$ et sa mère $\frac{1}{3}$.
Quelle part du gâteau reste-t-il ?