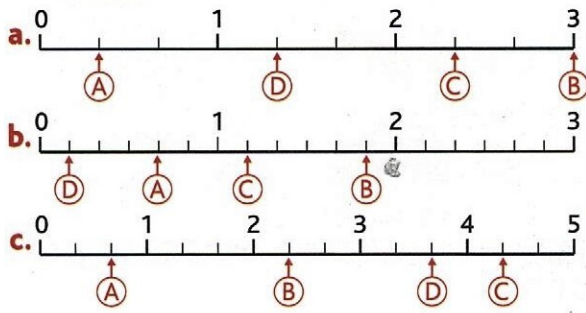
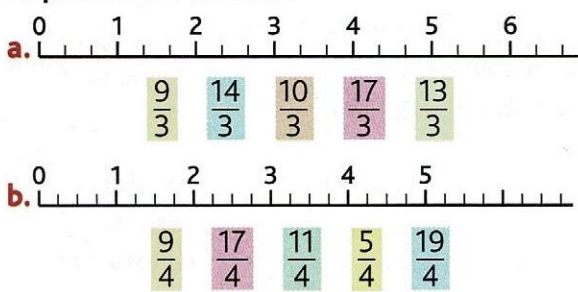


Répérer, placer et encadrer des fractions sur une demi-droite graduée

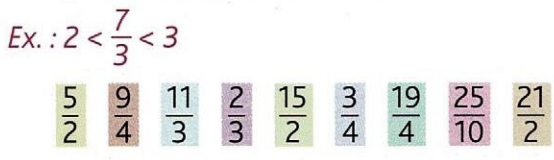
12 * Indique à quelle fraction correspond chaque lettre.



13 * Reproduis ces demi-droites graduées et place les fractions.



14 * Encadre ces fractions entre deux nombres entiers consécutifs.



Comparer et ranger des fractions simples

15 * Reproduis ce tableau et place les fractions.

$\frac{2}{2}$ $\frac{12}{10}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{14}{10}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{75}{100}$

Fractions inférieures à 1	Fractions égales à 1	Fractions supérieures à 1

16 * Compare avec le signe <, > ou =.

- a. $\frac{5}{2} \dots \frac{3}{2}$ d. $\frac{1}{3} \dots \frac{1}{4}$ g. $\frac{5}{4} \dots \frac{5}{10}$
 b. $\frac{3}{10} \dots \frac{7}{10}$ e. $\frac{4}{8} \dots \frac{2}{4}$ h. $\frac{3}{4} \dots \frac{1}{2}$
 c. $\frac{1}{4} \dots \frac{1}{2}$ f. $\frac{9}{10} \dots 1$ i. $\frac{10}{10} \dots 1$

17 * **PROBLÈME** Simon a lu $\frac{1}{4}$ de son roman, Alice en a lu les $\frac{7}{10}$ et Alex la moitié.

Qui est le plus avancé dans sa lecture ?

18 * Range ces fractions dans l'ordre décroissant.

- $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{12}{10}$

Connaitre les fractions décimales

19 * Écris ces fractions en chiffres ou en lettres.

- a. trois dixièmes d. $\frac{84}{1000}$
 b. $\frac{56}{100}$ e. cent-dix centièmes
 c. six centièmes f. $\frac{204}{100}$

20 * Décompose ces fractions.

Ex. : $\frac{132}{100} = \frac{100}{100} + \frac{30}{100} + \frac{2}{100} = 1 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$

- a. $\frac{412}{100}$ b. $\frac{45}{10}$ c. $\frac{2063}{1000}$ d. $\frac{702}{100}$

21 * Recopie et complète ces égalités.

- a. $6 = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1000}$
 b. $\dots = \frac{120}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1000}$

22 * Compare avec le signe <, > ou =.

Rappel : $\frac{4}{10} = \frac{40}{100} = \frac{400}{1000}$

- a. $\frac{4}{10} \dots \frac{4}{100}$ c. $\frac{34}{100} \dots \frac{3}{10}$
 b. $1 \dots \frac{12}{10}$ d. $\frac{36}{10} \dots \frac{3600}{1000}$

23 * Range ces fractions dans l'ordre croissant.

- $\frac{38}{10}$ $\frac{4}{100}$ $\frac{60}{1000}$ $\frac{24}{100}$ $\frac{120}{1000}$ $\frac{50}{100}$ $\frac{62}{10}$

24 * **PROBLÈME** Dans l'école, il y a 1 000 élèves.

$\frac{60}{100}$ sont des garçons, mais seulement $\frac{40}{100}$ d'entre eux jouent au football.

Combien de garçons jouent au football ?