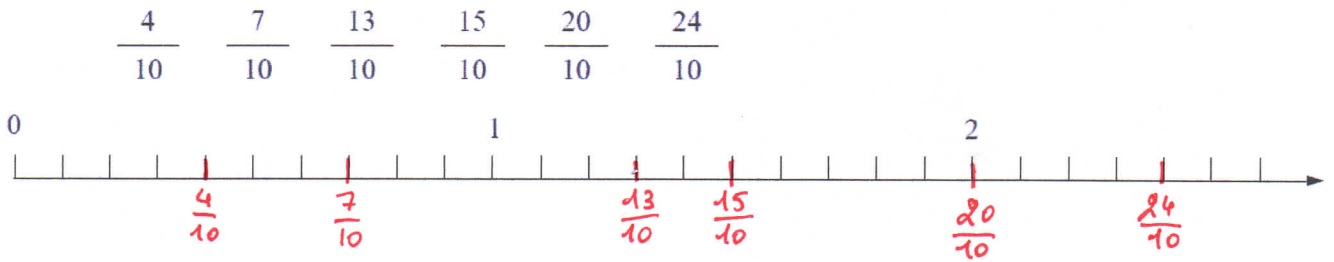
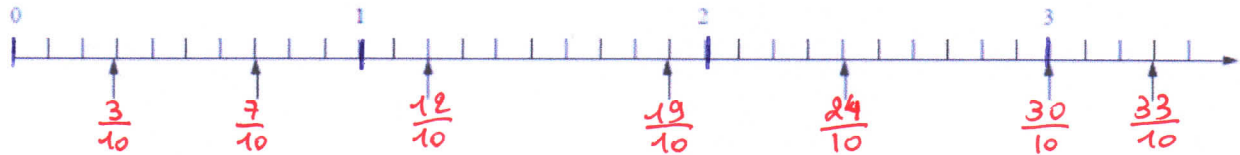


Fractions décimales : ce que je dois savoir faire

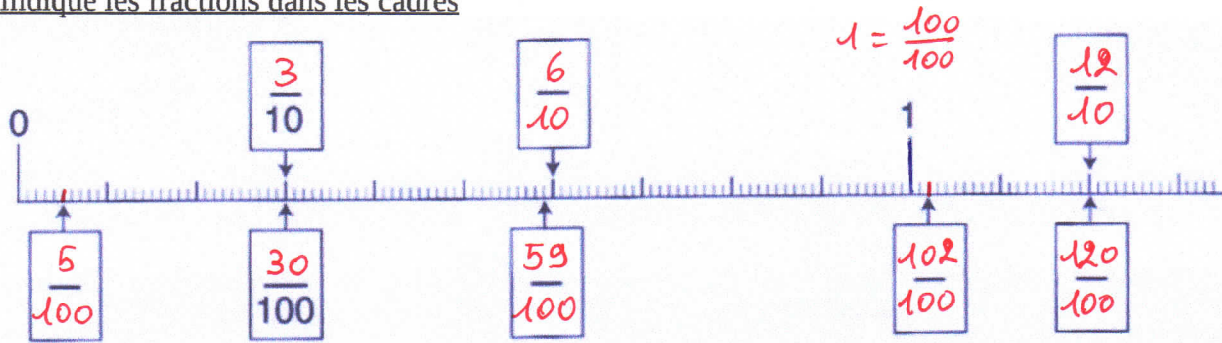
1) Place ces fractions sur la droite numérique



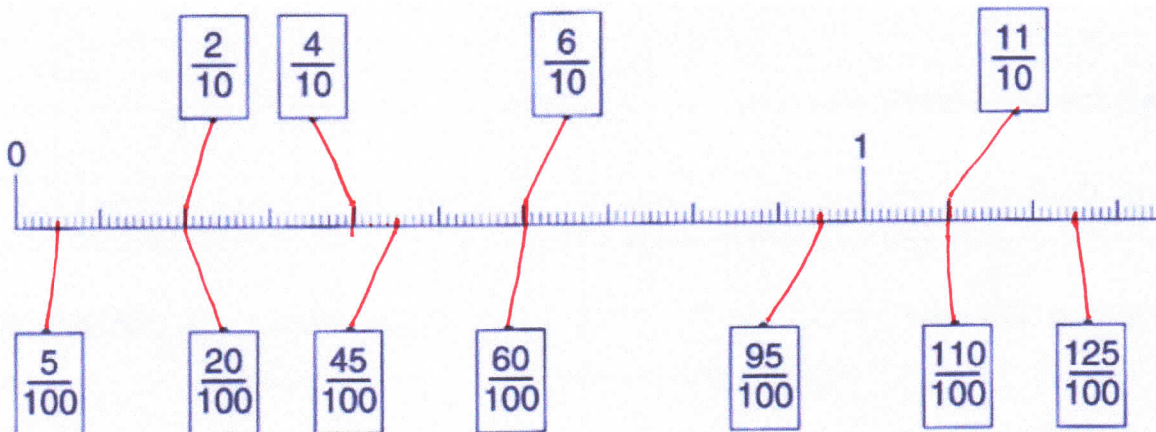
2) Indique les fractions indiquées par les flèches



3) Indique les fractions dans les cadres



4) Relie les fractions à la bonne graduation sur la droite

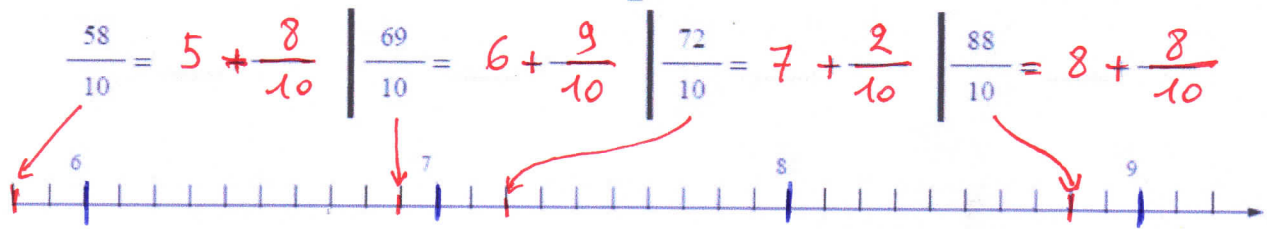


5) Complète ces égalités

$$\frac{200}{100} = \dots 2 \dots \quad ; \quad \frac{70}{10} = \dots 7 \dots \quad ; \quad \frac{1}{2} = \frac{5}{10} \quad ; \quad \frac{8}{10} = \frac{80}{100}$$

$$\frac{60}{10} = 6 \quad ; \quad \frac{90}{10} = 9 \quad ; \quad \frac{1}{2} = \frac{50}{100} \quad ; \quad \frac{1}{4} = \frac{25}{100} \quad ; \quad \frac{3}{4} = \frac{75}{100}$$

6) Complète ces décompositions fractionnaires, tu peux t'aider de la droite



7) Décompose ces fractions en 1 entier et une fraction inférieure à 1

$$\begin{array}{l} \frac{7}{10} = 0 + \frac{7}{10} \quad \left| \quad \frac{15}{10} = 1 + \frac{5}{10} \quad \left| \quad \frac{19}{10} = 1 + \frac{9}{10} \right. \\ \frac{23}{10} = 2 + \frac{3}{10} \quad \left| \quad \frac{26}{10} = 2 + \frac{6}{10} \quad \left| \quad \frac{34}{10} = 3 + \frac{4}{10} \right. \\ \frac{83}{10} = 8 + \frac{3}{10} \quad ; \quad \frac{145}{10} = 14 + \frac{5}{10} \quad ; \quad \frac{270}{10} = 27 \end{array}$$

8) Même chose avec les centièmes (partie entière + partie fractionnaire)

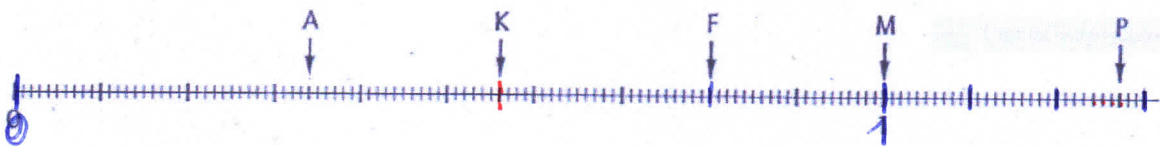
$$\begin{array}{l} \frac{285}{100} = 2 + \frac{85}{100} \quad ; \quad \frac{706}{100} = 7 + \frac{6}{100} \quad ; \quad \frac{59}{100} = 0 + \frac{59}{100} \\ \frac{420}{100} = 4 + \frac{20}{100} \quad ; \quad \frac{916}{100} = 9 + \frac{16}{100} \quad ; \quad \frac{1250}{100} = 12 + \frac{50}{100} \end{array}$$

9) Et maintenant, fais l'inverse : trouve la fraction égale à ces décompositions

$$\begin{array}{l} \frac{25}{10} = 2 + \frac{5}{10} \quad \left| \quad \frac{43}{10} = 4 + \frac{3}{10} \quad \left| \quad \frac{37}{10} = 3 + \frac{7}{10} \right. \\ \frac{146}{100} = 1 + \frac{46}{100} \quad ; \quad \frac{325}{100} = 3 + \frac{25}{100} \quad ; \quad \frac{708}{100} = 7 + \frac{8}{100} \end{array}$$

10) Indique la position des points de plusieurs manières si tu le peux. Observe l'exemple.

A: $\frac{3}{10} + \frac{4}{100}$ ou $\frac{34}{100}$



$$\begin{array}{l} K = \frac{5}{10} + \frac{6}{100} = \frac{56}{100} \quad ; \quad F = \frac{7}{10} + \frac{0}{100} = \frac{70}{100} \\ M = \frac{10}{10} + \frac{0}{100} = \frac{100}{100} \quad ; \quad P = \frac{12}{10} + \frac{7}{100} = \frac{127}{100} \end{array}$$