

CORRECTION

a) Parmi les fractions suivantes lesquelles sont inférieures à 1 ?

$$\frac{3}{10} \quad \frac{432}{100} \quad \frac{36}{1000} \quad \frac{6}{100} \quad \frac{506}{1000} \quad \frac{356}{10} \quad \frac{3783}{100}$$

$$\frac{24}{10} \quad \frac{704}{100} \quad \frac{8}{1000} \quad \frac{61}{100} \quad \frac{432}{1000} \quad \frac{205}{10} \quad \frac{6254}{1000}$$

Voici les fractions inférieures à 1 (le numérateur est plus petit que le dénominateur) :

$$\frac{3}{10} \quad \frac{36}{1000} \quad \frac{6}{100} \quad \frac{506}{1000} \quad \frac{8}{1000} \quad \frac{61}{100} \quad \frac{432}{1000}$$

b) Les 7 autres fractions sont donc supérieures à 1.

Voici les fractions supérieures à 1 (le numérateur est plus grand que le dénominateur) :

Je me demande pour ces 7 fractions, combien d'unités complètes ont été prises ?

- $\frac{432}{100} = \frac{400}{100} + \frac{30}{100} + \frac{2}{100} = 4 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$ donc dans la fraction $\frac{432}{100}$, il y a 4 unités (+ des parts)

- $\frac{356}{10} = \frac{300}{10} + \frac{50}{10} + \frac{6}{10} = 30 + 5 + \frac{6}{10} = 35 + \frac{6}{10}$ donc dans la fraction $\frac{356}{10}$, il y a 35 unités.

- $\frac{3783}{100} = \frac{3000}{100} + \frac{700}{100} + \frac{80}{100} + \frac{3}{100} = 30 + 7 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100} = 37 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100}$ donc dans la

fraction $\frac{3783}{100}$, il y a 37 unités.

- $\frac{24}{10} = \frac{20}{10} + \frac{4}{10} = 2 + \frac{4}{10}$ donc dans la fraction $\frac{24}{10}$, il y a 2 unités.

- $\frac{704}{100} = \frac{700}{100} + \frac{4}{100} = 7 + \frac{4}{100}$ donc dans la fraction $\frac{704}{100}$, il y a 7 unités.

- $\frac{205}{10} = \frac{200}{10} + \frac{5}{10} = 20 + \frac{5}{10}$ donc dans la fraction $\frac{205}{10}$, il y a 20 unités.

- $\frac{6254}{1000} = \frac{6000}{1000} + \frac{200}{1000} + \frac{50}{1000} + \frac{4}{1000} = 6 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} + \frac{4}{1000}$ donc dans la fraction $\frac{6254}{1000}$,

il y a 6 unités.