

EXERCICE 4B.1

Donner les écritures décimales des deux fractions décimales pour les comparer comme dans l'exemple :

a. $\frac{4}{10}$ et $\frac{37}{100}$ ↓ 0,4 > 0,37	b. $\frac{51,2}{100}$ et $\frac{513}{1000}$ ↓ ↓
c. $\frac{251}{100}$ et $\frac{26}{10}$ ↓ ↓	d. $\frac{9}{10}$ et $\frac{856}{1000}$ ↓ ↓
e. $\frac{6,4}{100}$ et $\frac{640}{1000}$ ↓ ↓	f. $\frac{56}{1000}$ et $\frac{5,6}{10}$ ↓ ↓
g. $\frac{23}{10}$ et $\frac{234}{100}$ ↓ ↓	h. $\frac{3,02}{10}$ et $\frac{310}{100}$ ↓ ↓
i. $\frac{499}{100}$ et $\frac{4,100}{10}$ ↓ ↓	j. $\frac{8,76}{10}$ et $\frac{876}{1000}$ ↓ ↓

EXERCICE 4B.2

1. Calculer en procédant comme dans l'exemple :

A = $\frac{32}{10} + \frac{7}{100}$ A = 3,2 + 0,07 A = 3,27 A = $\frac{327}{100}$	B = $\frac{6}{100} + \frac{3}{10}$ B = + B = B = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$
C = $\frac{91}{1000} + \frac{2}{10}$ C = + C = C = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$	D = $\frac{32}{100} + \frac{9}{10}$ D = + D = D = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

2. Calculer ces différences, avec la même technique que dans le **1.**

E = $\frac{68}{100} - \frac{2}{1000}$ E = - E = E = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$	F = $\frac{67}{10} - \frac{165}{100}$ F = - F = F = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$
G = $\frac{521}{1000} - \frac{30}{100}$ G = - G = G = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$	H = $\frac{364}{1000} - \frac{32,5}{100}$ H = - H = H = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

3. Calculer avec la même technique que dans le **1.**

I = $\frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000}$
J = $\frac{2}{100} + \frac{3}{1000} + \frac{7}{10}$
K = $\frac{45}{10} + \frac{15}{100} - 3$
L = $9 - \frac{67}{10} - \frac{3}{100}$