Séance 12 de mathématiques – Correction des exercices-Partie 2



La soustraction : la différence

Exemples avec des entiers :

- $345 - 123 = \ldots$
- $345 - 34 = \ldots$
- $348 - 34 = \ldots$

$$\begin{array}{r} 345 \\ -\ 123 \\ \hline 222 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 345 \\ -\ 34 \\ \hline 311 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 348 \\ -\ 34 \\ \hline 314 \end{array}$$

Exemples avec des nombres négatifs :

- $-5 - (-12) = \ldots$
- $-56 - (-456) = \ldots$
- $-45 - (-78) = \ldots$

MOUAAD TAHIRI 0615407629

-5	-56	-45
- -12	- -456	- -78
7	400	33

Exemples avec des nombres décimaux :

- $23,4 - 2,56 = \ldots$
- $37,05 - 3,65 = \ldots$
- $-2,3 - 4,34 = \ldots$

23,4	37,05	-2,3
- 2,56	- 3,65	- 4,34
20,84	33,40	-6,64

MOUAAD TAHIRI 0615407629

❖ 2/4 – 3/4 = ... ; 4/7 – 4/3 = ... ; 4/3 – 5/12 = ...

$$\frac{2}{4} - \frac{3}{4} = \frac{-1}{4}$$

$$\frac{4}{7} - \frac{4}{3} = \frac{4 \times 3}{7 \times 3} - \frac{4 \times 7}{3 \times 7} = \frac{12}{21} - \frac{28}{21} = \frac{-16}{21}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{5}{12} = \frac{4 \times 4}{3 \times 4} - \frac{5}{12} = \frac{16}{12} - \frac{5}{12} = \frac{11}{12}$$

0615407629
OUAAD TAHIR