MOUAAD TAHIRI 0615407629

Séance 10 – Mathématiques (Niveau primaire)- Les quatre opérations fondamentales



◆ 1. L'addition (la somme)

Additionner, c'est réunir des quantités.

Exemples avec des entiers :

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

Exemples avec des nombres décimaux :

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

Exemples avec des nombres négatifs :

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

Exemples avec des fractions :

- $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \ldots$
- $\frac{4}{7} + \frac{4}{3} = \ldots$
- $\frac{4}{3} + \frac{5}{12} = \ldots$

◆ 2. La soustraction (la différence)

Soustraire, c'est retirer une quantité d'une autre.

Exemples avec des entiers :

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

Exemples avec des nombres négatifs :

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



MOUAAD TAHIRI 0615407629

Exemples avec des nombres décimaux :

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

Exemples avec des fractions :

- $\frac{2}{4} - \frac{3}{4} = \ldots$
- $\frac{4}{7} - \frac{4}{3} = \ldots$
- $\frac{4}{3} - \frac{5}{12} = \ldots$

◆ 3. La multiplication (le produit)

Multiplier, c'est ajouter plusieurs fois la même quantité.

Exemples avec des entiers :

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

Exemples avec des nombres décimaux :

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

Exemples avec des nombres négatifs

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

Exemples avec des fractions :

- $\frac{2}{4} \times \frac{3}{4} = \ldots$
- $\frac{4}{7} \times \frac{4}{3} = \ldots$
- $\frac{4}{3} \times \frac{5}{12} = \ldots$

MOUAAD TAHIRI 0615407629

◆ 4. La division (le quotient et le reste)

Diviser, c'est partager ou répartir une quantité.

Exemples avec des entiers :

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

Exemples avec des nombres décimaux

- $23,4 \div 2,56 = \ldots$
- $37,05 \div 3,65 = \ldots$
- $8,3 \div 4,34 = \ldots$

Exemples avec des nombres négatifs :

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

Exemples avec des fractions :

- $\frac{2}{4} \div \frac{3}{4} = \ldots$
- $\frac{4}{7} \div \frac{4}{3} = \ldots$
- $\frac{4}{3} \div \frac{5}{12} = \ldots$

0615407629
MOUAAD TAHIRI

Autres exemples variés :

- $34 + (-12) = \ldots$
- $-3 + 23 = \ldots$
- $3,5 + 5 = \ldots$
- $-5 + 6,4 = \ldots$
- $6 + \frac{2}{3} = \ldots$
- $4,5 \div 2 = \ldots$
- $-5 \times 6 = \ldots$
- $-4,2 \times 3,6 = \ldots$

