

Mardi 26 mai 2020

Nombre : Comparer et ranger des nombres

Exercice 10 p 34 (page 36 sur le livre numérique)

$$529 < 1\,099 < 1\,101 < 3\,763 < 3\,765$$

Exercice 11 p 34

a. $8\,654 > 8\,645$

d. $2\,514 > 2\,154$

b. $8\,604 < 8\,640$

e. $9\,634 < 9\,643$

c. $2\,541 > 2\,451$

f. $8\,420 > 8\,240$

Exercice 12 Pour les plus avancés :

a. $300 + 20 + 1 = 300 + 21$

b. $4\,000 + 400 + 4 \neq 4\,400 + 44$ car $4\,000 + 400 + 4 = 4\,404$ et $4\,400 + 44 = 4\,444$

c. $100 \times 100 = 10 \times 1\,000$ car $100 \times 100 = 10\,000$ et $10 \times 1\,000 = 10\,000$

d. $2m + 4c + 1 \neq 2\,000 + 40 + 1$ car $2m + 4c + 1 = 2\,401$ et $2\,000 + 40 + 1 = 2\,041$

e. $46c\,38\,u = 4m\,638\,u$ car $46c = 4\,600$ $46c38u = 4\,638$ et $4m638\,u = 4\,638$

f. $4\,508 \neq 4\,c\,5\,m\,8\,u$ car $4c5m8u = 5\,408$

Résolution de problème :

Exercice 7 p 36

$$8\,320 = 8\,000 + 300 + 20 = 80 \times 100 + 3 \times 100 + 20 = 83 \times 100 + 20 = 83\,c + 2d$$

c'est 83 centaines et 2 dizaines

Il faut donc commander 83 cartons de 100 milles et 2 cartons de 10 piles.

Exercice 8 p 36

$$8\,640 = 8\,000 + 640 = 8 \times 1\,000 + 600 + 40 = 8 \times 1\,000 + 60 \times 10 + 4 \times 10 = 8 \times 1\,000 + 64 \times 10$$

c'est 8 milliers et 64 dizaines

Les sucettes seront réparties en 8 sachets de 1 000 et 64 sachets de 10.

Calcul :

2 Les doubles et les moitiés

Date :

1 Calcule les doubles.

$$73 + 73 = 146$$

$$300 + 300 = 600$$

$$120 + 120 = 240$$

$$91 + 91 = 182$$

$$84 + 84 = 168$$

$$350 + 350 = 700$$

Le double de 64,
c'est le double de 60
et le double de 4 !



2 Calcule les doubles.

Le double de 103, c'est : 206

Le double de 204, c'est : 408

Le double de 63, c'est : 126

Le double de 420, c'est : 840

Le double de 74, c'est : 148

Le double de 310, c'est : 620

3 Calcule les moitiés.

La moitié de 200, c'est : 100

La moitié de 80, c'est : 40

La moitié de 64, c'est : 32

La moitié de 100, c'est : 50

La moitié de 48, c'est : 24

La moitié de 120, c'est : 60

