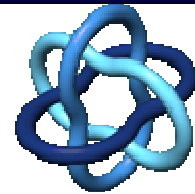


المستوى : 1 إعدادي
1^{er} Collège
المادة : الرياضيات
Mathématiques.

سلسلة 7



Exercice n° 1: Calculer les expressions suivantes.

$$A = 2,9 + 0,8 \times 5 \quad ; \quad B = 4 \times 0,5 + 3 \times 1,32$$

$$C = 12,8 - 0,7 \times 9 \quad ; \quad D = 10 - 9,9 : 3$$

$$E = 0,23 \times 5 + 99,18 : 17,1 \quad ; \quad F = 0,5 + (0,4 \times 0,3 + 0,2) \times 0,4$$

$$G = [2 + 3 \times (4 + 5) + 6 \times 7 + 9] : 8$$

$$H = 62 - [60 - (26 - 6) + 6] - (6 - 2)$$

$$I = \frac{2000 - 19 \times 100}{4} \quad ; \quad J = \frac{6,2 + 2,6}{(6-2) \times 2} \quad ; \quad K = 5 \times (3+4) - \frac{24,5 - 2 \times 4}{24,5 - 22,5}$$

Exercice n° 2:

Calculer de deux façons différentes.

$$L = 19(100 - 10) \quad ; \quad M = 14(20 - 3) \quad ; \quad N = (10 + 7) \times 8$$

Exercice n° 3:

Écris sous forme d'une somme.

$$Q = 100 \times (0,03 + 91) \quad ; \quad P = x(y - 3 + 6)$$

Exercice n° 4:

Écris sous forme d'un produit.

$$Q = 56 \times 0,73 + 44 \times 0,75$$

$$R = 1012 \times 0,077 - 12 \times 0,077$$

$$S = 895 \times 7 + 7 \times b - 7x$$

Exercice n° 5:

ABCD est un rectangle et les triangles BEC et TRI sont équilatéraux.

1°) Exprimer à l'aide du nombre x .

- le périmètre du rectangle ABCD,
- le périmètre du triangle BEC,
- le périmètre de la figure ABCECD,

2°) Lambna affirme que la figure ABCECD et la figure TRI ont le même périmètre. A-t-elle raison?

