

Énoncés

Exercice 1

Effectuer les calculs suivants de préférence sans calculatrice, en écrivant au moins une étape.

$$A = 24 + 3 \times 7$$

$$D = 20 - 0,1 \times 38$$

$$B = 15 \div 5 - 2$$

$$E = 60 - 14 + 5 \times 3 + 2$$

$$C = 720 \div 9 + 4$$

$$F = 8 \times 3 - 5 \times 4 \times 0,2$$

Exercice 2 *Calculs croisés*

Compléter la grille en utilisant une fois et une seule les entiers de 1 à 9 de façon à ce que les calculs de chaque ligne et chaque colonne aboutissent aux nombres donnés.

a)

	×		-	1	15
+		×		+	
	+		-		8
-		-		×	
	+		×		31
4		53		46	

b)

	×		:		18
-		+		×	
	+		×		36
-		×		-	
	:		+	2	4
0		26		19	

Corrigés

Exercice 1

$$A = 24 + 3 \times 7$$

$$A = 24 + 21$$

$$A = 45$$

$$B = 15 \div 5 - 2$$

$$B = 3 - 2$$

$$B = 1$$

$$C = 720 \div 9 + 4$$

$$C = 80 + 4$$

$$C = 84$$

$$D = 20 - 0,1 \times 38$$

$$D = 20 - 3,8$$

$$D = 16,2$$

$$E = 60 - 14 + 5 \times 3 + 2$$

$$E = 60 - 14 + 15 + 2$$

$$E = 46 + 15 + 2$$

$$E = 61 + 2$$

$$E = 63$$

$$F = 8 \times 3 - 5 \times 4 \times 0,2$$

$$F = 24 - 20 \times 0,2$$

$$F = 24 - 4$$

$$F = 20$$

Exercice 2

a)

2	×	8	-	1	15
+		×		+	
6	+	7	-	5	8
-		-		×	
4	+	3	×	9	31
4		53		46	

b)

9	×	6	:	3	18
-		+		×	
1	+	5	×	7	36
-		×		-	
8	:	4	+	2	4
0		26		19	