

Interrogation N°1 : Enchaînement d'opérations (S.1)

Nom : Prénom : 5^{ème}

Exercice 1 : Compléter les opérations suivantes.

(/4)

$16 + \dots = 21$

$5 \times \dots = 40$

$17 - \dots = 10$

$63 : \dots = 9$

$\dots + 8 = 32$

$\dots \times 7 = 49$

$\dots - 9 = 12$

$\dots : 3 = 15$

Exercice 2 : Calculer astucieusement.

(/4)

A = $6,5 + 4 + 7 + 3,5$	B = $3 \times 25 \times 7 \times 4$
-------------------------	-------------------------------------

Exercice 3 : Calculer les expressions suivantes avec les détails du calcul.

(/12)

A = $25 - 3 \times 4 + 2$	B = $15 : (7 - 2) + 3 \times 3$	C = $4 \times [5 \times (5 - 4) + 1]$
D = $19 + 12 \times 2 : 6$	E = $(9 + 18) : (4 + 3 \times 2 - 1)$	F = $36 : 3 : 4 + 4 \times (1 + 2)$

Interrogation N°1 : Enchaînement d'opérations (S.2)

Nom : Prénom : 5^{ème}

Exercice 1 : Compléter les opérations suivantes.

(/4)

$12 + \dots = 23$

$6 \times \dots = 30$

$17 - \dots = 8$

$56 : \dots = 8$

$\dots + 11 = 30$

$\dots \times 6 = 36$

$\dots - 7 = 15$

$\dots : 4 = 10$

Exercice 2 : Calculer astucieusement.

(/4)

A = $9,5 + 8 + 0,5 + 6$	B = $5 \times 3 \times 9 \times 20$
-------------------------	-------------------------------------

Exercice 3 : Calculer les expressions suivantes avec les détails du calcul.

(/12)

A = $28 - 3 \times 3 + 7$	B = $21 : (11 - 4) + 2 \times 6$	C = $2 \times [4 \times (8 - 6) + 1]$
D = $12 + 4 \times 4 : 8$	E = $(10 + 5 + 5) : (10 - 3 \times 2 + 1)$	F = $36 : 9 : 2 + 3 \times (1 + 4)$

Interrogation N°1 Corrigé : Enchaînement d'opérations (S.1)

Exercice 1 : Compléter les opérations suivantes.

$$16 + 5 = 21$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$17 - 7 = 10$$

$$63 : 7 = 9$$

$$24 + 8 = 32$$

$$7 \times 7 = 49$$

$$21 - 9 = 12$$

$$45 : 3 = 15$$

Exercice 2 : Calculer astucieusement.

$A = 6,5 + 4 + 7 + 3,5$ $A = 6,5 + 3,5 + 7 + 4$ $A = 10 + 11$ $A = 21$	$B = 3 \times 25 \times 7 \times 4$ $B = 25 \times 4 \times 3 \times 7$ $B = 100 \times 21$ $B = 2100$
---	---

Exercice 3 : Calculer les expressions suivantes avec les détails du calcul.

$A = 25 - 3 \times 4 + 2$ $A = 25 - 12 + 2$ $A = 13 + 2$ $A = 15$	$B = 15 : (7 - 2) + 3 \times 3$ $B = 15 : 5 + 3 \times 3$ $B = 3 + 3 \times 3$ $B = 3 + 9$ $B = 12$	$C = 4 \times [5 \times (5 - 4) + 1]$ $C = 4 \times [5 \times 1 + 1]$ $C = 4 \times [5 + 1]$ $C = 4 \times 6$ $C = 24$
$D = 19 + 12 \times 2 : 6$ $D = 19 + 24 : 6$ $D = 19 + 4$ $D = 23$	$E = (9 + 18) : (4 + 3 \times 2 - 1)$ $E = 27 : (4 + 3 \times 2 - 1)$ $E = 27 : (4 + 6 - 1)$ $E = 27 : (10 - 1)$ $E = 27 : 9$ $E = 3$	$F = 36 : 3 : 4 + 4 \times (1 + 2)$ $F = 36 : 3 : 4 + 4 \times 3$ $F = 12 : 4 + 4 \times 3$ $F = 3 + 4 \times 3$ $F = 3 + 12$ $F = 15$

Interrogation N°1 Corrigé : Enchaînement d'opérations (S.2)

Exercice 1 : Compléter les opérations suivantes.

$12 + 11 = 23$

$6 \times 5 = 30$

$17 - 9 = 8$

$56 : 7 = 8$

$19 + 11 = 30$

$6 \times 6 = 36$

$22 - 7 = 15$

$40 : 4 = 10$

Exercice 2 : Calculer astucieusement.

$A = 9,5 + 8 + 0,5 + 6$ $A = 9,5 + 0,5 + 8 + 6$ $A = 10 + 14$ $A = 24$	$B = 5 \times 3 \times 9 \times 20$ $B = 5 \times 20 \times 9 \times 3$ $B = 100 \times 27$ $B = 2700$
---	---

Exercice 3 : Calculer les expressions suivantes avec les détails du calcul.

$A = 28 - 3 \times 3 + 7$ $A = 28 - 9 + 7$ $A = 19 + 7$ $A = 26$	$B = 21 : (11 - 4) + 2 \times 6$ $B = 21 : 7 + 2 \times 6$ $B = 3 + 2 \times 6$ $B = 3 + 12$ $B = 15$	$C = 2 \times [4 \times (8 - 6) + 1]$ $C = 2 \times [4 \times 2 + 1]$ $C = 2 \times [8 + 1]$ $C = 2 \times 9$ $C = 18$
$D = 12 + 4 \times 4 : 8$ $D = 12 + 16 : 8$ $D = 12 + 2$ $D = 14$	$E = (10 + 5 + 5) : (10 - 3 \times 2 + 1)$ $E = (15 + 5) : (10 - 3 \times 2 + 1)$ $E = 20 : (10 - 3 \times 2 + 1)$ $E = 20 : (10 - 6 + 1)$ $E = 20 : (4 + 1)$ $E = 20 : 5$ $E = 4$	$F = 36 : 9 : 2 + 3 \times (1 + 4)$ $F = 4 : 2 + 3 \times (1 + 4)$ $F = 2 + 3 \times 5$ $F = 2 + 15$ $F = 17$