

Nom : .....

Prénom : .....

► Exercice 1 – QCM

Cocher la bonne (ou les) réponses aux questions suivantes :

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. L'expression <math>2 + 3 \times 7</math> est :</p> <p><input type="checkbox"/> la somme de 2 et 3 par le produit de 7.</p> <p><input type="checkbox"/> le produit de la somme de 2 et 3 par 7.</p> <p><input type="checkbox"/> la somme de 2 et du produit de 3 par 7.</p> <p><input type="checkbox"/> on ne peut pas savoir.</p> <p>2. L'expression <math>\frac{8}{4+5}</math> s'écrit :</p> <p><input type="checkbox"/> <math>8 \div 4 + 5</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>8 \div (4 + 5)</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(8 \div 4) + 5</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>8 \div 4 + 8 \div 5</math></p> <p>3. L'expression <math>(6 \times 8) \div (5 - 12) + 3</math> est :</p> <p><input type="checkbox"/> une somme.</p> <p><input type="checkbox"/> un produit.</p> <p><input type="checkbox"/> un quotient.</p> <p><input type="checkbox"/> on ne peut pas savoir.</p> | <p>4. L'expression <math>65 \times 11</math> s'écrit :</p> <p><input type="checkbox"/> <math>65 \times 10 + 1</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>65 \times 10 + 65</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>65 \times (10 + 1)</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>60 + 5 \times 11</math></p> <p>5. "J'avais un paquet de gâteaux. Avant que je ne le jette au bout d'une semaine complète parce que les cinq qui restaient étaient moisis, j'en mangeais trois par jour sauf une fois où j'en ai aussi donné quatre à chacune de mes deux soeurs.<br/>Combien y avait-il de gâteaux dans ce paquet?"<br/>Quelle expression parmi celles proposées ci-après permet de résoudre le problème ci-dessus :</p> <p><input type="checkbox"/> <math>(5 + 3 + 4 \times 2) \times 7</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(3 + 4) \times 2 \times 7 + 5</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>7 \times 3 + 4 \times 2 + 5</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(3 + 4 \times 2) \times 7 + 5</math></p> |
|--|--|

► Exercice 2

Calculer mentalement les expressions suivantes et écrire le résultat dans la case de droite :

$A = 15 - 7 + 4$	A =
$B = 16 + 4 \times (12 - 10)$	B =
$C = 4 \times 15 \times 25$	C =
$D = 1500 \times 2 \times 0,01$	D =
$E = \frac{15+3}{3}$	E =
$F = 13,1 \times 28 - 8 \times 13,1$	F =
$G = 0,8 \times 7,6 + 7,6 \times 0,2$	G =
$H = 8,52 \times 110$	H =
$I = 99 \times 107$	I =
$J = 18,5 + 18,5 \times 43 + 18,5 \times 56$	J =

Nom : .....

Prénom : .....

► Exercice 1 – QCM

Cocher la bonne (ou les) réponses aux questions suivantes :

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. L'expression <math>1 + 5 \times 9</math> est :</p> <p><input type="checkbox"/> le produit de la somme de 1 et 5 par 9.</p> <p><input type="checkbox"/> la somme de 1 et du produit de 5 par 9.</p> <p><input type="checkbox"/> la somme de 1 et 5 par le produit de 9.</p> <p><input type="checkbox"/> on ne peut pas savoir.</p> <p>2. L'expression <math>\frac{9}{7+6}</math> s'écrit :</p> <p><input type="checkbox"/> <math>9 \div 7 + 9 \div 6</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>9 \div (7 + 6)</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>9 \div 7 + 6</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(9 \div 7) + 6</math></p> <p>3. L'expression <math>(9 - 4) \times (15 \div 3) + 14</math> est :</p> <p><input type="checkbox"/> un quotient.</p> <p><input type="checkbox"/> un produit.</p> <p><input type="checkbox"/> une somme.</p> <p><input type="checkbox"/> on ne peut pas savoir.</p> | <p>4. L'expression <math>87 \times 101</math> s'écrit :</p> <p><input type="checkbox"/> <math>87 \times 100 + 1</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>87 \times 100 + 87</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>87 \times (100 + 1)</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>80 + 7 \times 101</math></p> <p>5. "J'avais un paquet de gâteaux. Avant que je ne le jette au bout d'une semaine complète parce que les quatre qui restaient étaient moisis, j'en mangeais cinq par jour sauf une fois où j'en ai aussi donné trois à chacune de mes deux soeurs. Combien y avait-il de gâteaux dans ce paquet?"<br/>Quelle expression parmi celles proposées ci-après permet de résoudre le problème ci-dessus :</p> <p><input type="checkbox"/> <math>7 \times 5 + 3 \times 2 + 4</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(5 + 3 \times 2) \times 7 + 4</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(4 + 5 + 3 \times 2) \times 7</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(3 + 5) \times 2 \times 7 + 4</math></p> |
|---|---|

► Exercice 2

Calculer mentalement les expressions suivantes et écrire le résultat dans la case de droite :

$A = 21 - 6 + 5$	A =
$B = 31 + 5 \times (24 - 20)$	B =
$C = 4 \times 17 \times 25$	C =
$D = 2100 \times 2 \times 0,01$	D =
$E = \frac{18+3}{3}$	E =
$F = 21,4 \times 28 - 8 \times 21,4$	F =
$G = 0,8 \times 8,9 + 8,9 \times 0,2$	G =
$H = 7,31 \times 110$	H =
$I = 99 \times 203$	I =
$J = 24,6 + 24,6 \times 33 + 24,6 \times 66$	J =