

ENCHAINEMENTS D'OPERATIONS

EXERCICE 2

**EXERCICE 1**

Calculer les expressions suivantes :

$A = 9 \times 3 + 4$	$B = 9 \div 3 + 4$	$C = 9 + 3 \times 4$	$D = 7,5 \times 2 + 4 \times 2,3$
$E = 5,2 \times 4 - 3 \times 6$	$F = 5,2 + 4 \times 3 - 6$	$G = 24 \div 6 + 3$	$H = 24 + 6 \div 3$
$I = 24 \div 6 + 3 \times 4$	$J = 6,23 \times 10 - 130 \times 0,1$	$K = 14,2 \times 100 + 0,2 \times 1\,000$	$L = 0,01 \times 654 - 27 \div 10$
$M = 45 \div 100 - 0,012 \times 10$	$N = 901 \div 0,1 + 12\,900 : 10$	$O = 10 \times 0,01 + 10 \div 100$	$P = 4 \times 7 - 3 + 2 \times 11$

**EXERCICE 2**

Calculer les expressions suivantes en respectant les priorités opératoires.

$Q = 6 \times 5 - (4 - 3)$	$R = 4 \times (2 + 3 \times 6) \times 5$	$S = 5 \times [(3 + 4) - (8 - 6)]$	$T = [4 \times (2 + 3 \times 6)] \times 5$
----------------------------	--	------------------------------------	--

**EXERCICE 3**

On ne demande pas d'effectuer les calculs, mais simplement d'écrire UNE SEULE expression, utilisant TOUS les nombres en caractères **gras**, et qui donne la réponse à la question posée.

<p><b>a.</b> L'entraîneur d'une équipe de football doit acheter <b>16</b> équipements pour ses joueurs. Chaque équipement est composé d'un maillot à <b>32</b> €, d'un short à <b>15</b> € et d'une paire de bas à <b>5</b> €. →                  Quel est le montant de ses achats ?</p>
<p><b>b.</b> Un boxeur pèse <b>86,2</b> kg à une semaine d'un combat. Il fait un régime qui lui permet de perdre <b>0,6</b> kg par jour pendant <b>7</b> jours. →                  Quel sera son poids le jour du combat ?</p>
<p><b>c.</b> Un club de foot a un budget de <b>65</b> M€ (Millions d'€uros). Le club vend <b>2</b> joueurs à <b>9</b> M€ chacun, et en achète <b>4</b> à <b>15</b> M€ chacun. →                  Que reste-t-il du budget ?</p>
<p><b>d.</b> <b>3</b> filles et <b>5</b> garçons vont au cinéma. Chacun d'eux paye sa place <b>6</b> €, s'achète un soda à <b>1,50</b> € et une glace à <b>2</b> €. →                  Quelle somme d'argent a été dépensée par l'ensemble du groupe ?</p>
<p><b>e.</b> Un marchand vend ses T-shirts <b>9</b> € pièce. J'en prends <b>5</b> et je donne un billet de <b>100</b> €. →                  Combien le marchand doit-il me rendre ?</p>