

Calculer une expression numérique



Lorsqu'un calcul comporte plusieurs opérations, il faut effectuer dans l'ordre :

1) les calculs
 en commençant par
 les plus

2) les et les
 de

3) les et les
 de

$$A = 2 + (7 - 3) \times 10 - 30$$

$$A = 2 + (7 - 3) \times 10 - 30$$

$$A = 2 + (7 - 3) \times 10 - 30$$

$$A = 2 + 4 \times 10 - 30$$

$$A = 2 + 4 \times 10 - 30$$

$$A = 2 + 4 \times 10 - 30$$

$$A = 2 + 40 - 30$$

$$A = 2 + 40 - 30$$

$$A = 2 + 40 - 30$$

$$A = 42 - 30$$

$$A = 12$$

Remarque : Dans le cas de parenthèses emboîtées, on peut remplacer les
 par des

Exemples :

$B = 15 - (8,2 + 4,8)$	$C = [[4 \times (6 + 2)] - (6 \times 5)] + 3$	
B =	C =	
B =	C =	
B =	C =	
	C =	
$D = 12 + 3 \times 5$	C =	$E = 28 - 12 \div 4$
D =		E =
D =		E =
D =		E =

Remarque : Une grande barre de fraction sous-entend des parenthèses au
 et/ou au quand il y a des opérations. On effectuera alors ces
 opérations en

Exemples :

$$F = \frac{7 + 5}{6 - 3}$$

$$G = 7 + \frac{5}{6 - 4}$$