

Opérations sur les nombres relatifs

1) Calculer chaque expression:

$A = 5 \times (-8) + (-15) \times 7 - (-10)$ $A = \dots\dots\dots$ $A = \dots\dots\dots$ $A = \dots\dots\dots$ $A = \dots\dots\dots$	$B = -7 \times (-3) - 0,1 \times 20 - (-7)$ $B = \dots\dots\dots$ $B = \dots\dots\dots$ $B = \dots\dots\dots$ $B = \dots\dots\dots$
$C = 5 \times (-3) \times 5 + 4 [-7 + 8 \div (5 - 3)]$ $C = \dots\dots\dots$ $C = \dots\dots\dots$ $C = \dots\dots\dots$ $C = \dots\dots\dots$	$D = 4 \times (-5 - 7) + 30 \div (-6) - (-13)$ $D = \dots\dots\dots$ $D = \dots\dots\dots$ $D = \dots\dots\dots$ $D = \dots\dots\dots$

2) Mot caché :

$A = 3 - (-2 + 3) - 7 + 25$	$B = 15 - 3 \times 4 - 3 \times (-5)$	$C = (8 - 17 + 4) + 20$
$D = 9 - 1 + 2 \times 3 - 15 - 7 \times (-2)$	$E = -2(9 + (4 - 6) - 8)$	$F = (-3) \times (-4) - (-3)$
$G = 7 - (12 - 18 - 2) + (-1)$	$H = -3 - 2 + 3 \times 6 + 1$	$I = 6 \div (-2) - (-3 \times 4) - 8 \div 2$

À chaque résultat, associe la lettre correspondant à sa place dans l'alphabet et retrouve le mot caché.

Expression	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Résultat									
Lettre correspondante.									

3) Place des parenthèses dans chaque égalité pour qu'elle soit vraie :

a) $5 - 4 \times 3 + 2 = -9$	b) $6 - 8 \div 2 - 4 = 10$
c) $2 - 5 \times 3 - 6 = 9$	d) $6 - 8 \div 2 - 4 = 1$