

mercredi 18 mars 2020 :

correction des activités :

Act 7 p 75

a)

Calcul avec parenthèses	Écriture simplifiée
$(+5) + (-3)$	$5 - 3$
$(+7) + (-10)$	$7 - 10$
$(-8) + (-6)$	$-8 - 6$
$(-9) + (+4)$	$-9 + 4$
$(-2) + (+5)$	$-2 + 5$
$(-7) + (-8)$ ou $(-7) - (+8)$	$-7 - 8$
$(+8) + (-3)$ ou $(+8) - (+3)$	$8 - 3$

b) $E = -4$; $F = 9$; $G = 3$; $H = -11$; $I = -4$.

c) $J = -3 + 5 = 2$; $K = 19 + 2 = 21$.

Act 8 p 75

a) $L = 17 - (2) = 15$; $M = 17 - 14 = 3$; $N = 9 + 6 = 15$.

b) $P = 18 - 3 = 15$; $Q = 11 + 4 = 15$; $R = 18 - (-3) = 18 + 3 = 21$.

Act 9 p 75

a) les touches : $((-) 4 . 2) + (1 . 9)$ EXE. On trouve $- 2,3$.

b) $A = -5,8$; $B = 4,3$; $C = 6$.

Ex 54 – 55 p 82 (correction dans le 2^{ème} document)

A noter dans le cahier de cours à la suite de la séquence 12 (*Nombres et Calculs*) :

II) convention d'écriture

Dans une suite d'additions de nombres relatifs, on convient :

→ De supprimer les signes d'addition et les parenthèses autour de chaque nombre ;

→ De supprimer également le signe d'un nombre positif en début de calcul.

Exemples : $I = (-6) + (-3) + (+7) + (-2) = -6 - 3 + 7 - 2$. $J = (+5) + (-3) + (+8) = 5 - 3 + 8$.

Exercices à faire pour Vendredi : Ex 58 – 59 – 60 p 82

Bon travail !