

Enchaînement d'additions et de soustractions

1) Calculer chaque expression de la gauche vers la droite en détaillant les étapes comme dans l'exemple :

$$A = -4 + (-3) - 5 - (-7) + 4 \quad B = 7 - (-3) - 12 + (-2) - (-1) \quad C = -13 - 4 + 1 - (-8) + (-14)$$

$$A = -7 - 5 - (-7) + 4 \quad B = \dots\dots\dots C = \dots\dots\dots$$

$$A = -12 - (-7) + 4 \quad B = \dots\dots\dots C = \dots\dots\dots$$

$$A = -5 + 4 \quad B = \dots\dots\dots C = \dots\dots\dots$$

$$A = -1 \quad B = \dots\dots\dots C = \dots\dots\dots$$

2) Pour chaque expression, regroupe les termes positifs et les termes négatifs puis calcule comme dans l'exemple

$$A = -4 + 2 + 7 - 8 - 9 + 3 \quad B = 5 - 8 + 9 - 4 - 2 + 3 \quad C = -21 - 7 + 3 + 10 + 4 - 5$$

$$A = 2 + 7 + 3 - 4 - 8 - 9 \quad B = \dots\dots\dots C = \dots\dots\dots$$

$$A = 12 - 21 \quad B = \dots\dots\dots C = \dots\dots\dots$$

$$A = -9 \quad B = \dots\dots\dots C = \dots\dots\dots$$

3) Le mot caché : Calcule les 5 expressions suivantes :

- a) $-3 + 7 - (-2) + (-4)$
- b) $18 - 23 - 12 - (-15) - (-20)$
- c) $19 - 18 + 20 - 7 + (-13)$
- d) $-11 + 3 + 20 - 13 + 20 - 3 - (-6)$
- e) $7 - 8 + 12 - (-4)$

A chaque résultat, associe la lettre correspondant à sa place dans l'alphabet pour retrouver le mot mystère.

Expression	a)	b)	c)	d)	e)
Résultat					
Lettre correspondante.					