



Nom : \_\_\_\_\_

## COURS 42 : ADDITION ET SOUSTRACTION DE NOMBRES DÉCIMAUX DE SIGNES DIFFÉRENTS

### La règle des parenthèses?

Place les parenthèses aux bons endroits :

$$7,1 - +4,4 + -2,21 =$$

*Deux signes ne doivent jamais se toucher, je dois les séparer par une parenthèse.*

$$-6,7 - -2,8 + 12,03 - + 3,9 =$$

#### La règle des signes

$$5,3 - (+2,1) =$$

$$5,3 + (-2,1) =$$

$$5,3 - (-2,1) =$$

$$5,3 + (+2,1) =$$

*Deux signes différents = -*

*Deux signes identiques = +*

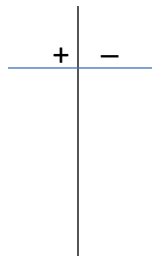
### L'addition et la soustraction de nombres décimaux négatifs

Je vais donner un sens à mes nombres.

Un nombre décimal positif = augmentation d'une somme d'argent (dépôt)

Un nombre décimal négatif = la perte d'une somme d'argent, dépense (retrait)

a)  $-2,1 + (-5,12) =$  \_\_\_\_\_



centaines	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes	millièmes

J'aligne la position de chacun des chiffres et évidemment, on alignera la virgule.  
Ainsi, les unités sous les unités, les dixièmes sous les dixièmes...

Tu peux ajouter des 0 à la partie décimale, afin que les nombres aient le même nombre de chiffres après la virgule.

b)  $-8,4 - (-15,06) = \underline{\hspace{2cm}}$

+	-

centaines	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes	millièmes

c)  $45,8 + (-3,56) - (-12) - 5,21 = \underline{\hspace{2cm}}$

+	-

SUPER!