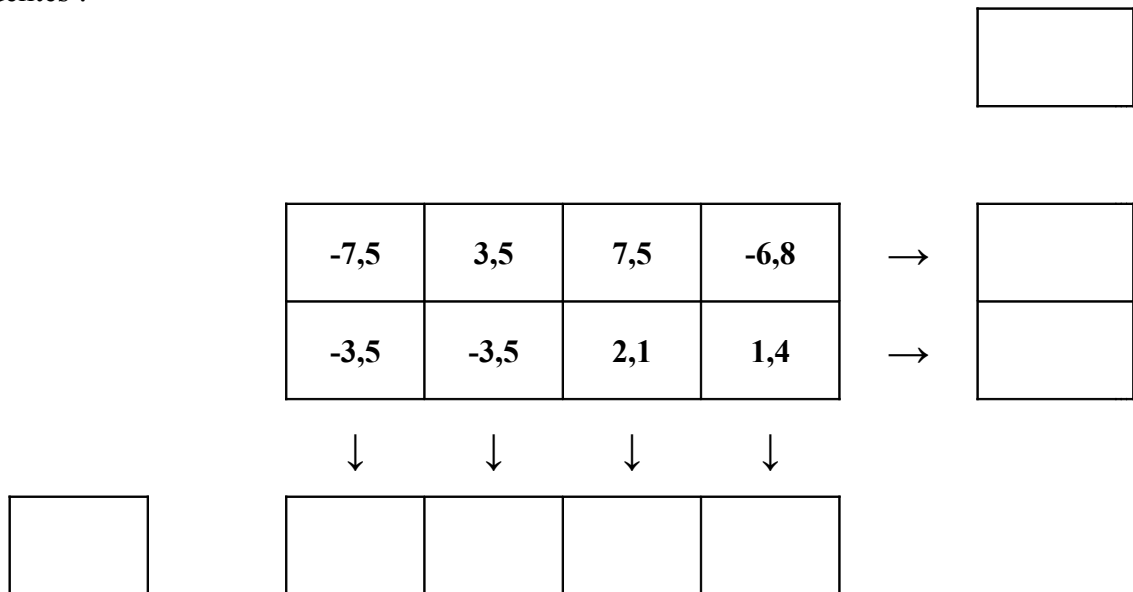


1) Étape 2 : « Le tableau de comptable » :

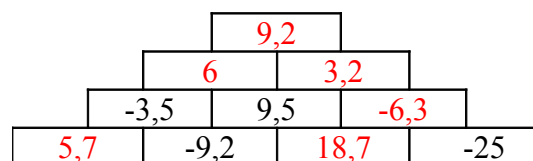
Compléter le tableau sachant que la case désignée par chaque flèche est la somme des cases précédentes :



Pour « Le tableau de comptable » certains élèves ont du mal à comprendre pourquoi ils trouvent la même somme dans les deux cases en haut à droite et en bas à gauche. C'est l'occasion de revenir sur la commutativité de l'addition, de réviser les sommes de plusieurs relatifs et de montrer que ces deux résultats sont la somme des huit nombres donnés au départ.

2) Étape 3 : Autres pyramides

- a) Compléter les nombres manquants dans la pyramides ci-dessous, le principe est le même qu'à l'étape 1.



- b) Compléter le carré magique ci-dessous. Les sommes des nombres de chaque ligne, de chaque colonne et des diagonales sont les mêmes.

0	1	-4
-5	-1	3
2	-3	-2