

Nom du LéA :

LéA Collège Marseilleveyre

Localisation :

Marseille, Académie Aix-Marseille

Niveau(x) concerné(s) :

Collège 5^e, 4^e, 3^e

méthode 2: Pour calcul $7 + (-2)$, on décompose 7.
 $7 = 5 + 2$
Donc: $7 + (-2) = 5 + \underbrace{2 + (-2)}$
puis même travail autour de cette somme

→ Remarque à posteriori: laisser plus de place à la recherche individuelle!
• le choix de la méthode @ a été retenue car les élèves avaient l'idée d'introduire 1 troisième nombre et parce que dans la

Equipe(s) scientifique(s) impliquée(s) ; domaine(s) de recherche :

UMR 7373 I2M et IREM d'Aix-Marseille ; didactique des mathématiques

La question centrale du LéA (le problème qu'il se donne) et la finalité ou les productions visées :

Production, expérimentation et évaluation des effets sur les apprentissages d'un enseignement des **mathématiques** sous forme de **Parcours d'Etude et de Recherche**. **Formation des enseignants.**