

MOLKKY

Objectifs et compétences travaillées

Focus mathématique : les compétences propres à l'EPS ne sont pas abordées dans ce document, ni même les compétences transversales inhérentes à l'activité.

Objectif mathématique général : mobiliser, dans le cadre d'une situation d'apprentissage ludique et attractive, des connaissances et compétences mathématiques sur les nombres entiers. Mettre en œuvre des stratégies de calcul mental et/ou de calcul en ligne.

Programmes¹ : chercher, raisonner, calculer, communiquer.

- Utiliser les propriétés des nombres, les relations entre les nombres
- Mobiliser des faits numériques mémorisés (répertoires de décompositions additives, doubles et moitiés, répertoires de compléments)
- Mobiliser la table d'addition mémorisée
- Reconnaître des résultats de la table d'addition
- Calculer mentalement (mobilisation de procédures)
- Utiliser les propriétés des opérations (associativité et commutativité de l'addition)
- Additionner des nombres entiers inférieurs à 50
- Complémenter à 50
- Estimer des ordres de grandeur
- Verbaliser sa démarche
- Mobiliser le langage mathématique et/ou des écritures symboliques

¹ B.O N°3 du 26 avril 2018 / EDUSCOL-Nombres et calculs –Mars 2016