

### FICHES "CALCUL MENTAL": Progression annuelle sixième.

- ◇ T(1), n°(1) : tables d'addition et de multiplication, additions et soustractions de nombres entiers.
- ◇ T(1), n°(2) : division euclidienne,  $\times$  par 10, 100, 1000,  $\div$  par 10, 100, 1000.
- ◇ T(1), n°(3) : conversions, longueurs, heures, minutes, secondes, masses, capacités, ...
- ◇ T(1), n°(4) : additions et soustractions de nombres décimaux, sous différentes écritures, comparaison, rangement.
- ◇ T(2), n°(5) : équations de la forme  $a + x = b$  ou  $a - y = b$  ou ..., diviseurs et multiples, additions et soustractions de nombres décimaux (suite).
- ◇ T(2), n°(6) : multiplication de nombres décimaux,  $\times$  par 0,1, 0,01, 0,001, ordre de grandeur d'un produit.
- ◇ T(2), n°(7) : équations de la forme  $a \times x = b$ , notion de quotients,  $\div$  par 0,1, 0,01, 0,001.
- ◇ T(3), n°(8) : multiplier par  $a/b$ , pourcentages avec des grandeurs, quelques petits problèmes à « gérer » mentalement.
- ◇ T(3), n°(9) : une sélection de petits problèmes à « gérer » mentalement.

### FICHES "CALCUL MENTAL": Progression annuelle cinquième.

- ◇ T(1), n°(1) : Révisions de la classe de 6ème et début 5ème. Notions d'équations, quotients, multiples et diviseurs, conversions.
- ◇ T(1), n°(2) : Calcul numérique (aspect procédural) dont les priorités opératoires. Calculs sur périmètres et aires.
- ◇ T(2), n°(3) : Nombre en écriture fractionnaire : différentes écritures et opérations. Equations. Calculs sur périmètres et aires (suite).
- ◇ T(2), n°(4) : Triangles (côtés et angles). Opérations : somme ou produit ? Ordre de grandeur. Calculs sur périmètres et aires (suite).
- ◇ T(3), n°(5) : Opérations sur les nombres relatifs, dont calculs de distance sur droite graduée. Calculs de valeurs dans une « formule ». Tests d'égalité.
- ◇ T(3), n°(6) : Bilan. Equations, calculs sur les nombres en écriture fractionnaire, pourcentages, distributivité, périmètres et aires, triangles.
- ◇ T(3), n°(7) : Pas de fiche n° (7), mais on peut s'y mettre et en fabriquer autant qu'en sixième !