

Programmation Calcul mental CE2

- 1) Comptage à rebours de 2 en 2.
- 2) Compter de 5 en 5, de 25 en 25.
- 3) Ajouter un nombre d'un chiffre.
- 4) Ajouter un nombre d'un chiffre (passage de la dizaine.)
- 5) Ajouter 10, ajouter 100.
- 6) Ajouter des dizaines entières, des centaines entières.
- 7) Ajouter 9,19...
- 8) Ajouter des multiples de 5.
- 9) Sommes de deux nombres de deux chiffres.
- 10) Sommes de deux nombres de deux ou trois chiffres.
- 11) Sommes de deux nombres, par saut successif.
- 12) Sommes de deux nombres, passage par une différence.
- 13) Organiser un calcul additif.
- 14) Sommes de multiples de 25.
- 15) Compléments à 10, à 20.
- 16) Compléments à une dizaine entière.
- 17) Retrancher un petit nombre. (Comptage à rebours)
- 18) Retrancher un petit nombre. (petits sauts.)
- 19) Retrancher des nombres proches. (saut avant.)
- 20) Retrancher des nombres proches.
- 21) Soustraire par différences égales.
- 22) Retrancher 9,19.
- 23) Retrancher des nombres qui se terminent par 5.
- 24) Retrancher des multiples de 25.
- 25) Calculer une différence en passant par une somme.
- 26) Doubles et moitiés. (nombres inférieurs à 20)
- 27) Doubles et moitiés des dizaines entières.
- 28) Doubles des nombres de deux chiffres.
- 29) Moitiés des nombres de deux chiffres.
- 30) Multiplier par 10, par 100.
- 31) Construire les tables de multiplication.
- 32) Multiplier par 4, prendre le quart.
- 33) Multiplier par 5.
- 34) Multiplier par 3.
- 35) Multiplier par 6.
- 36) Multiplier par 9.
- 37) Multiplier par 11.
- 38) Produit d'un nombre de 2 chiffres et d'un nombre d'un chiffre.
- 39) Multiplier par un nombre entier de dizaines.
- 40) Décomposer un nombre en produit.



Les nombres entiers.

- 1) Comptage à rebours de 2 en 2.
- 2) Compter de 5 en 5.
- 3) Compter de 25 en 25.
- 4) Ajouter un nombre d'un chiffre.
- 5) Ajouter des dizaines et des centaines entières à un nombre.
- 6) Sommes des multiples de 25.
- 7) Complément à la dizaine et à la centaine.
- 8) Organiser un calcul additif.
- 9) Somme de deux nombres de deux ou trois chiffres.
- 10) Ajouter 9, 19, 29, 39...
- 11) Ajouter 8, 18, 28, 38...
- 12) Retrancher des dizaines et des centaines entières.
- 13) Retrancher un nombre (sauts avant)
- 14) Retrancher un nombre (sauts arrière)
- 15) Calculer une différence par différences égales.
- 16) Retrancher 9, 19, 29...
- 17) Retrancher 8, 18, 28...
- 18) Différence de multiples de 25.
- 19) Trouver un ordre de grandeur d'une somme.

- 20) Quand sont retravaillées les multiplications : révisions des tables. (2 ou 3 séances.)
- 21) Multiplier par 5, 20, 50...
- 22) Multiplier par 11, par 12...
- 23) Multiplier par 9, 19, 29...
- 24) Multiplier par 15.
- 25) Multiplier un nombre de deux chiffres par un nombre d'un chiffre.
- 26) Multiplier un nombre de trois chiffres par un nombre d'un chiffre. (cas simples)
- 27) Trouver un ordre de grandeur d'un produit.
- 28) Doubles, moitiés
- 29) Triples, tiers
- 30) Quadruples, quarts

Quand sont abordés les nombres décimaux :

- 31) Complément au nombre entier immédiatement supérieur.
- 32) Sommes de nombres décimaux.
- 33) Différence de nombres décimaux.
- 34) Organiser un calcul additif de nombres décimaux.
- 35) Comptage de 0.5 en 0.5 et de 0.25 en 0.25.
- 36) Multiplier un décimal par 10, 100, 1000.
- 37) Diviser un décimal par 10, 100, 1000.
- 38) Double d'un décimal.
- 39) Multiplier un décimal par un nombre entier d'un chiffre.
- 40) Sommes et différences de multiples de 0.25.
- 41) Diviser par un nombre d'un chiffre (cm2), diviser par 2, 5, 10 (cm1)
- 42) Trouver l'ordre de grandeur d'un quotient (cm2)

+ Au cours des séances : résolution mentale de problèmes à données simples.