

Ajouter 3 nombres

Pré-requis

Réinvestir les connaissances de la table d'addition

Connaitre les compléments à 10, à 20

Savoir ajouter un multiple de 10 à un entier

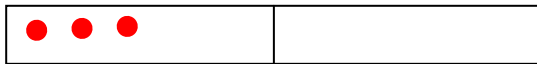
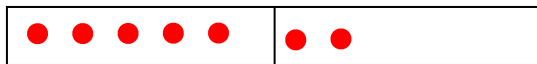
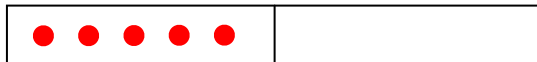
Démarche à installer :

Repérer les nombres à permuter

Mémoriser le premier calcul (complément à 10, 20 dans un premier temps) en fournissant un effort d'attention suffisant pour effectuer le 2ème calcul.

Types d'activités proposées :

- Donner une somme de nombres et faire souligner les nombres à regrouper :
 $17 + 9 + 21 + 3$
- Calcul oral sur des nombres inférieurs à 20 puis calcul avec une somme inférieure à 100
- Utilisation des boîtes Pic-Bille :



L'élève complète les boîtes de façon en obtenir que 2 boîtes :

$$5 + 7 + 3 = 5 + 10$$

- Jeu de cartes à 4 :

1 jeu de 9 cartes numérotées de 1 à 9 et 1 jeu de cartes numérotées de 11 à 19

Les 2 premiers joueurs reçoivent une carte de 1 à 9 (il n'y a pas 2 mêmes cartes donc pas de double à calculer), le 3^{ème} joueur reçoit une carte de 11 à 19 et calcule alors la somme des 3 cartes. Le quatrième joueur valide ou non la réponse en effectuant les groupements possibles.

*Exemples : carte 6 et carte 7 pour les 2 premiers joueurs, carte 13 (ou 14) pour le 3^{ème} joueur
Carte 12 et carte 9 pour les 2 premiers joueurs, carte 1 (ou 8) pour le 3^{ème} joueur.*

- Situations problèmes :

Proposer des situations du type :

- Un collier compte 17 perles bleues, 12 perles rouges et 3 perles jaunes. Quel est le nombre total de perles ?
- Pour faire une salade de fruit, Maman doit acheter 4 oranges, 6 pommes et un ananas. Combien de fruits lui faudra-t-il ?
- A l'école on compte une classe de CP-CE1 de 22 élèves, une classe de CE2 de 25 élèves et une classe de CM1-CM2 de 28 élèves. Combien d'élèves y-a-t-il à l'école ?

- J'avais vingt-sept euros dans ma tirelire. J'ai reçu huit euros de maman et 3 euros de mon oncle. Combien je possède maintenant ?
- Prolongements possibles :
 - Augmenter la taille des nombres : $223 + 17 + 80$
 - Identification des doubles $15 + 63 + 7 + 15$
 - Recherche des compléments : $19 + 22 + 31 + 18$
 - Regroupement de 3 termes : $3 + 2 + 26 + 15$