

CALCUL MENTAL

1 - Ajouter des dizaines complètes

$$36 + 20 // 48 + 20 // 64 + 10 // 42 + 20 // 15 + 30 // 24 + 30 // 55 + 20 // 37 + 20$$

56 68 74 62 45 54 75 57

2- soustractions mentales du type 12 – 3 (sur ardoise)

$$15 - 6 \quad 14 - 5 \quad 13 - 4 \quad 14 - 6 \quad 15 - 7 \quad 11 - 3$$

9 9 9 8 8 8

OUVRIR le fichier F101 page 131

JEU DES BULLES

$$13 - 4 \quad 12 - 3 \quad 15 - 6 \quad 14 - 5 \quad 12 - 4$$

9 9 9 9 8

A – Groupes de 2,5 ou 10

Demander ce qu'il y a dans une des cases (la D par exemple).
4 groupes de 5 points ou 4 fois 5 points.

- Dans quelle case y a-t-il 5 groupes de 2 points ? B**
5 groupes de 5 points ? E
4 groupes de 10 points ? G
6 fois 10 points ? I
4 fois 2 points ? A
6 groupes de 2 points ? C
5 fois 10 points ? H
6 fois 5 points ? F
4 fois 5 points ? D

Demander de compléter les nuages du quadrillage :

L'élève complète ,

Lorsque les nuages du quadrillage sont complétés, en corrigeant avec l'élève, l'adulte écrit sur un tableau, une feuille ou l'ardoise le calcul permettant de trouver le nombre (cela permet d'expliquer et de valider le résultat).

Exemple : réponse A : **8 car $2 + 2 + 2 + 2 = 8$** (puis dire **4 fois 2 = 8**)



Passer au calcul mental avec le personnage :

1er jeu : (l'élève répondra à vos questions après avoir réfléchi, il peut également se repérer en regardant le travail précédent)

	nuage bleu	nuage rose	nuage vert
dire :	combien y a-t-il de points dans 5 gpes de 2 pts 10	combien y a-t-il de points dans 4 gpes de 2 pts 8	combien y a-t-il de points dans 5 gpes de 5 pts 25
dire	combien y a-t-il de points dans 6 gpes de 10 pts 60	combien y a-t-il de points dans 4 gpes de 5 pts 20	combien y a-t-il de points dans 6 gpes de 5 pts 30

2ème jeu

Combien y a-t-il dans ?

5 paquets de 10 gâteaux // 5 boîtes de 5 crayons // 6 lots de 2 livres
50 // 25 // 12

4 sacs de 10 billes // 4 bouquets de 5 fleurs // 4 tables de 2 personnes
40 // 20 // 8

exercice B (en autonomie)