

Vendredi 10 avril

Calcul mental

Dictée de nombres : écrire des nombres < 60

- 🕒 Dire : « 22 ; 32 ; 30 ; 37 ; 15 ; 58 ; 46 ; 50 ». L'élève écrit le nombre.
- 🕒 Lire un nombre inférieur à 60 sur la bande numérique.

1. Révision des nombres jusqu'à 59 15 min

Matériel : bande numérique

Réviser les nombres jusqu'à 59 en choisissant parmi les activités suivantes :

- Produire des suites croissantes jusqu'à 59 à partir de n'importe quel nombre (jeu du furet).
- Produire des suites décroissantes à partir de n'importe quel nombre.
- Lire un nombre sur la suite numérique.
- Écrire un nombre caché sur la suite numérique.
- Donner le suivant et le précédent d'un nombre.
- Encadrer un nombre par les dizaines les plus proches.
- Ranger trois ou quatre nombres à deux chiffres.
- Ajouter 10 ou enlever 10 à un nombre à deux chiffres.

2. Découvrir les nombres de 60 à 69 20 min

Matériel: 6 cartes-dizaines et 10 jetons (ou sucres...); bande numérique

„ Ajouter un élément à 59 pour obtenir 60

Consigne 1 : « Avec votre matériel, vous devez placer une collection de 59 éléments devant vous puis, mettre un pion sur la case 59 de votre bande et écrire le nombre 59 sur votre ardoise. »

Constater et noter au tableau que 59, c'est : $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 9$ ou 5 dizaines 9 unités ou $50 + 9$. Rappeler que le chiffre à gauche (5) indique le nombre de paquets de dix (dizaines) et l'autre le nombre d'éléments qui restent seuls, isolés (unités).

Consigne 2 : « Ajoutez un élément (jeton ou autre) à votre collection de 59. Observez ce que vous avez devant vous. »

Nous avons 5 cartes-dizaines et 10 jetons

Consigne 3 : « Que doit-on faire avec ces 10 jetons ? Qu'avez-vous devant vous après ? Mettez un pion sur la case de votre bande qui correspond à ce nombre et écrivez ce nombre sur votre ardoise. »

- On doit faire une autre carte-dizaine (une autre barre de dix).

- Maintenant devant nous, nous avons 6 cartes dizaines (6 barres de 10 cubes) mais nous n'avons plus de jetons (de cubes, etc.) isolés.

- Le nombre obtenu s'écrit 60 (6 dizaines et 0 unité).

Consigne 4 : « Savez-vous comment se lit ce nombre ? » Soixante. Écrire le nombre et dire : « 60 est le nombre qui suit 59, comme 50 est le nombre qui suit 49, comme 40 est le nombre qui suit 39, etc. »

„ Ajouter successivement un élément pour obtenir 61, 62, ..., 69

Consigne 1 : « Ajouter 1 élément à votre collection de 60 jetons, cubes, etc. Qu'avez-vous devant vous après ? Mettez un pion sur la case de votre bande qui correspond à ce nombre et écrivez ce nombre sur votre ardoise. »

- Maintenant devant nous, nous avons 6 cartes-dizaines et 1 jeton isolé, nous avons soixante jetons et un jeton.

- Le nombre obtenu s'écrit 61 (6 dizaines et 1 unité).

Question : « Savez-vous comment se lit ce nombre ? »

Soixante-et-un. Écrire le nombre.

Consigne 2 : « Ajouter 1 élément à votre collection de 61 jetons, sucres, etc. Qu'avez-vous devant vous après ? Mettez un pion sur la case de votre bande qui correspond à ce nombre et

écrivez ce nombre sur votre ardoise. »

Conduire le même travail. On obtient le nombre suivant : 62 qui se lit : soixante-deux.

Continuer ainsi plus rapidement jusqu'à 69.

- Remarquer que, comme pour les nombres des dizaines précédentes (cinquante, quarante, etc.), le nom des nombres de 60 à 69 est formé du nom de la dizaine « soixante » auquel on ajoute le nom de l'unité (sauf pour 61 où l'on intercale le « petit mot » « et ») 62 : soixante-deux ; 65 : soixante-cinq, etc.

- Demander différentes façons d'écrire le nombre 62 :

$62 = 60 + 2$; $62 = 61 + 1$; $62 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 2$;

mais aussi $62 = 63 - 1$ (pion qui recule d'une case).

Puis travail sur la fiche n°89

Faisons le point

- Nous avons étudié les nombres de 60 à 69.
- Nous les avons décomposés en dizaines et en unités.
- Nous avons écrit ces nombres en chiffres et en lettres.

Pistes d'activités supplémentaires

Soutien

- Réciter la suite des nombres de 50 à 69.
- Montrer ou lire un nombre entre 50 et 69 sur la bande.
- Dictée de nombres entre 50 et 69.
- Ranger des nombres entre 50 et 69.
- Associer une décomposition à un nombre entre 60 et 69 : 67 ; $60 + 5$; $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7$; 65 ; $60 + 7$; $5 + 60$; 6 dizaines 7 unités.

Approfondissement

- Dictée de nombres de 30 à 69 sans la bande numérique.

- Barrer les intrus pour l'écriture de 64 :

$60 + 4$;

4 d 6 u ;

$10 + 10 + 10 + 4 + 10 + 10 + 10$;

$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 4$;

6 d 4 u ;

$4 + 60$;

$6 + 4$;

$63 + 1$.

- Retrouver un nombre à partir d'une écriture :

$5 + 60$;

6 d + 3 u ;

$7 + 10 + 10 + 10 + 10$;

3 d + 6 u ;

$20 + 20 + 20 + 8$;

etc.