Photofiche S12

19 Les nombres jusqu'à 999 999 (2)

Calcul mental

.....

Activités de recherche

1. Léa a tiré : 2 centaines de mille
3 dizaines de mille
5 unités de mille
6 centaines
4 dizaines

Classe des milliers			Classe des unités		
centaine de mille	dizaine de mille	unité de mille	centaine	dizaine	unité
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....

Complète les cases vides par un 0.

Écris dans le tableau les nombres indiqués par les cartes de Léa, puis **complète**.

Le nombre obtenu par Léa est : .....

..... = 200 000 + ... + ... + ... + ...

..... = (..... × 100 000) + (..... × 10 000) + (..... × 1 000) + (..... × 100) + (..... × 10)

2. Théo a tiré : 5 centaines de mille
7 unités de mille
9 unités

On écrit la décomposition multiplicative en utilisant les parenthèses.

Écris dans le tableau les nombres indiqués par les cartes de Théo, puis **complète**.

Le nombre obtenu par Théo est : .....

..... = 500 000 + ...

..... = (..... × 100 000) + ...

S'exercer

1 **Écris** en chiffres le nombre de points de chaque enfant.

a Fatou a tiré : 2 centaines de mille
1 dizaine de mille
2 unités de mille
1 unité

.....

b Ingrid a tiré : 1 centaine de mille
2 dizaines de mille
3 centaines

.....

2 **Complète** comme dans l'exemple.

103 762	100 000 + 3 000 + 700 + 60 + 2	(1 × 100 000) + (3 × 1 000) + (7 × 100) + (6 × 10) + 2
351 603	.....	.....
.....	80 000 + 5 000 + 400 + 3	.....
.....	.....	(3 × 100 000) + (5 × 1 000) + (7 × 100) + (8 × 10)

L'essentiel

Décomposer un nombre

103 924 = **100 000** + **3 000** + **900** + **20** + **4**

103 924 = (**1 × 100 000**) + (**3 × 1 000**) + (**9 × 100**) + (**2 × 10**) + **4**

Le coin du chercheur

Écris les trois nombres suivants.

1, 2, 4, 8, 16, ..., ..., ...

Compétence : Décomposer les nombres jusqu'à 999 999.

Calcul mental : Différence entre deux nombres proches de 2 chiffres. L'enseignant dit : « 28 – 23 »...