



Méthode Heuristique de Mathématiques

Séance 15

CE1

	Quel est ce nombre ?	Combien y a-t-il de dizaines ?	Ecris-le en lettres

- Fiche exercices nombres
- Mini-Fichier « Tout en rond »

CE2

	Quel est ce nombre ?	Combien y a-t-il de ...	Ecris-le en lettres
		Centaines ? ... Dizaines ? ...	
		Centaines ? ... Dizaines ? ...	

- Fiche exercices nombres

ACTIVITÉS RITUALISÉES

CE1

▶ « Tu vas compter de 10 en 10 à partir de 325, le plus loin possible. »

Arrêter à 625

CE2

▶ « Tu vas compter de 100 en 100 à partir de 3 325 le plus loin possible. »

Arrêter à 6 325

CALCUL MENTAL

CE1

- ▶ Interroger sur les tables de multiplication.

Demander 10 résultats.

CE2

- ▶ Interroger sur les tables de multiplication.

Demander 20 résultats.

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

CE1

CE2



PROBLÈMES (2) ★★

5

Mes cousins ont chacun un chien. Le caniche d'Alice pèse 12 kg et le labrador de Rémi pèse deux fois plus.

Combien de kilos le labrador pèse-t-il ?



PROBLÈMES (2) ★★★

7

Pour aller en vacances, Suzy regarde le GPS de la voiture. La route est longue de 870 km. Quand ils font une pause pour s'arrêter, Suzy et ses parents ont déjà parcouru 190 km.

Quelle distance leur reste-t-il à faire ?

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

CE1

CE2



PROBLÈMES (2) ★★

5

Mes cousins ont chacun un chien. Le caniche d'Alice pèse 12 kg et le labrador de Rémi pèse deux fois plus.
Combien de kilos le labrador pèse-t-il ?

$$12 + 12 = 24$$

Le labrador pèse 24 kilos.



PROBLÈMES (2) ★★★

7

Pour aller en vacances, Suzy regarde le GPS de la voiture. La route est longue de 870 km. Quand ils font une pause pour s'arrêter, Suzy et ses parents ont déjà parcouru 190 km.
Quelle distance leur reste-t-il à faire ?

$$870 - 190 = 680$$

Il reste 680 kilomètres à parcourir.

APPRENTISSAGE

CE1

- ▶ Dans le cahier, recopier et compléter

1 dizaine = ... unités

1 centaine = ... unités

1 centaine = ... dizaines

- ▶ Fiche exercices nombres

- ▶ Mini-Fichier « Tout en rond » 2 ex.

CE2

- ▶ Dans le cahier, recopier et compléter

1 centaine = ... unités = ... dizaines

1 millier = ... centaines = ... dizaines

- ▶ Fiche exercices nombres

- ▶ Jeu multiplidés

APPRENTISSAGE

CE1

CE2

✓ Dans le cahier, recopier et compléter

1 dizaine = 10 unités

1 centaine = 100 unités

1 centaine = 10 dizaines

✓ Dans le cahier, recopier et compléter

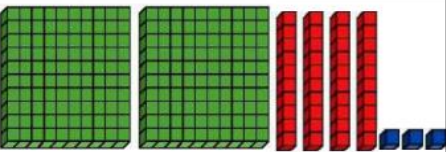
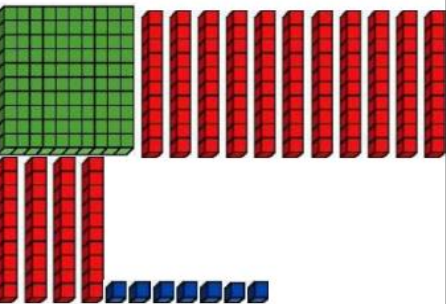
1 centaine = 100 unités = 10 dizaines

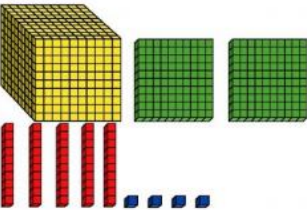
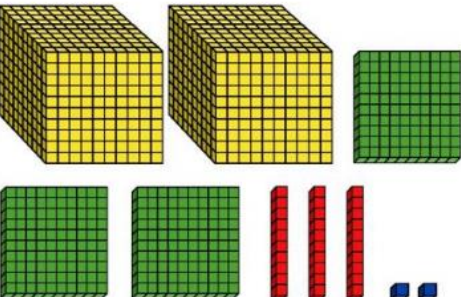
1 millier = 10 centaines = 100 dizaines

APPRENTISSAGE

CE1

CE2

	Quel est ce nombre ?	Combien y a-t-il de dizaines ?	Ecris-le en lettres
	243	24	deux-cent-quarante-trois
	257	25	deux-cent-cinquante-sept

	Quel est ce nombre ?	Combien y a-t-il de ...	Ecris-le en lettres
	1254	Centaines ? 12 Dizaines ? 25	mille-deux-cent-cinquante-quatre
	2332	Centaines ? 23 Dizaines ? 33	deux-mille-trois-cent-trente-deux