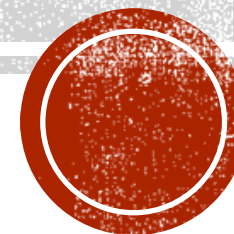


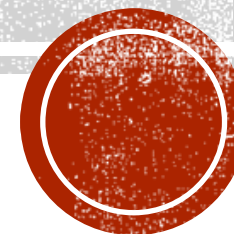
MATHS AU CE2

Période 1



SEMAINE 2

Période 1



Séquence 2
Séance 1

Trouver le nombre de cubes représentés sur le document et écrire ce nombre.

Matériel 2 **Feuille de recherche**

Séance 1

Recherche
+
Mise en commun



Animation
Séquence 2

Combien y a-t-il de cubes dans la boîte ?

The image shows a collection of base-ten blocks on a light blue background. There are 10 rods (each 10 units long), 5 flats (each 100 units), and 25 individual units. At the bottom center, there is a small white box with a dotted line for writing the answer.



Séquence 2




Séance 1

2A
Séance 1

Nom _____
 Prénom _____
 Date _____

Maths au CE2
Nombres




1- Complète le tableau pour connaître le score de chaque enfant.

				Score
Kim	7	9	3	.....
Léo	0	85	1	.....
Noa	0	34	0	.....
Tom	2	30	0	.....

Range les nombres du plus petit au plus grand. Écris le nom du gagnant.

..... < < <

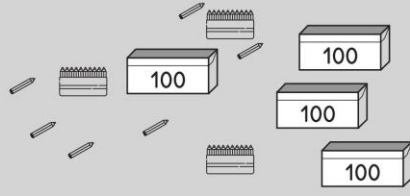
2- Complète le tableau.

				Score
Layla	.....	4	.....	349
Cléa	.....	67	.....	673
Samira	9	.....	.....	901
Salomé	0	.....	8	648

Range les nombres du plus petit au plus grand. Écris le nom de la gagnante.

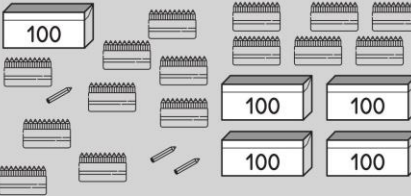
..... < < <

3- Écris le nombre de crayons en chiffres puis en lettres.



En chiffres: _____

En lettres: _____

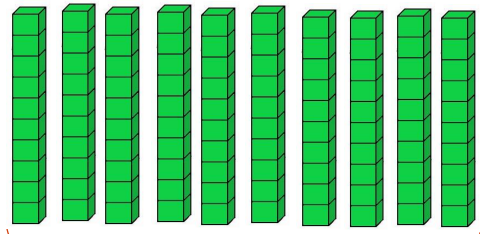


En chiffres: _____

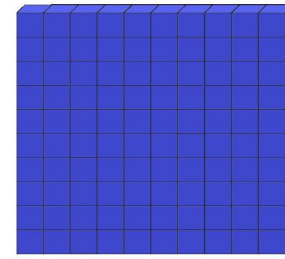
En lettres: _____



À retenir



10 barres de 10 cubes
10 dizaines



Une plaque de 100 cubes
1 centaine

$53 \text{ d} + 6 \text{ u}$,

C'est $10\text{d} + 10\text{d} + 10\text{d} + 10\text{d} + 10\text{d} + 3\text{d} + 6\text{u}$

C'est donc $1\text{c} + 1\text{c} + 1\text{c} + 1\text{c} + 1\text{c} + 3\text{d} + 6\text{u}$

Ce qui fait $5\text{c} + 3\text{d} + 6\text{u}$ qui s'écrit 536.

536 est un nombre de 3 chiffres :

- le chiffre des centaines
- Le chiffre des dizaines
- Le chiffre des unités

La position des chiffres dans le nombre indique de quelle unité de numération il s'agit.

CENTAINES	DIZAINES	UNITES
C	D	U
5	3	6



Séance 2

- 1 Vous disposez de 9 plaques de 100, 9 barres de 10 et 9 cubes.
Préparez sur votre table les commandes suivantes :

Commande 1

59d 3u

Commande 2

6c 38u

Commande 3

4c 24d 32u



Ecris le
nombre en
chiffres et en
lettres



Séance 2

- 2 Vous disposez de 9 plaques de 100, 9 barres de 10 et 9 cubes.
Préparez sur votre table les commandes suivantes :

Commande 4

976

Commande 5

huit-cent-soixante-douze

Commande 4

699

Puis ajoutez 1 cube



Séance 2

3 Entoure tout ce qui fait 923.

23d 9u

932

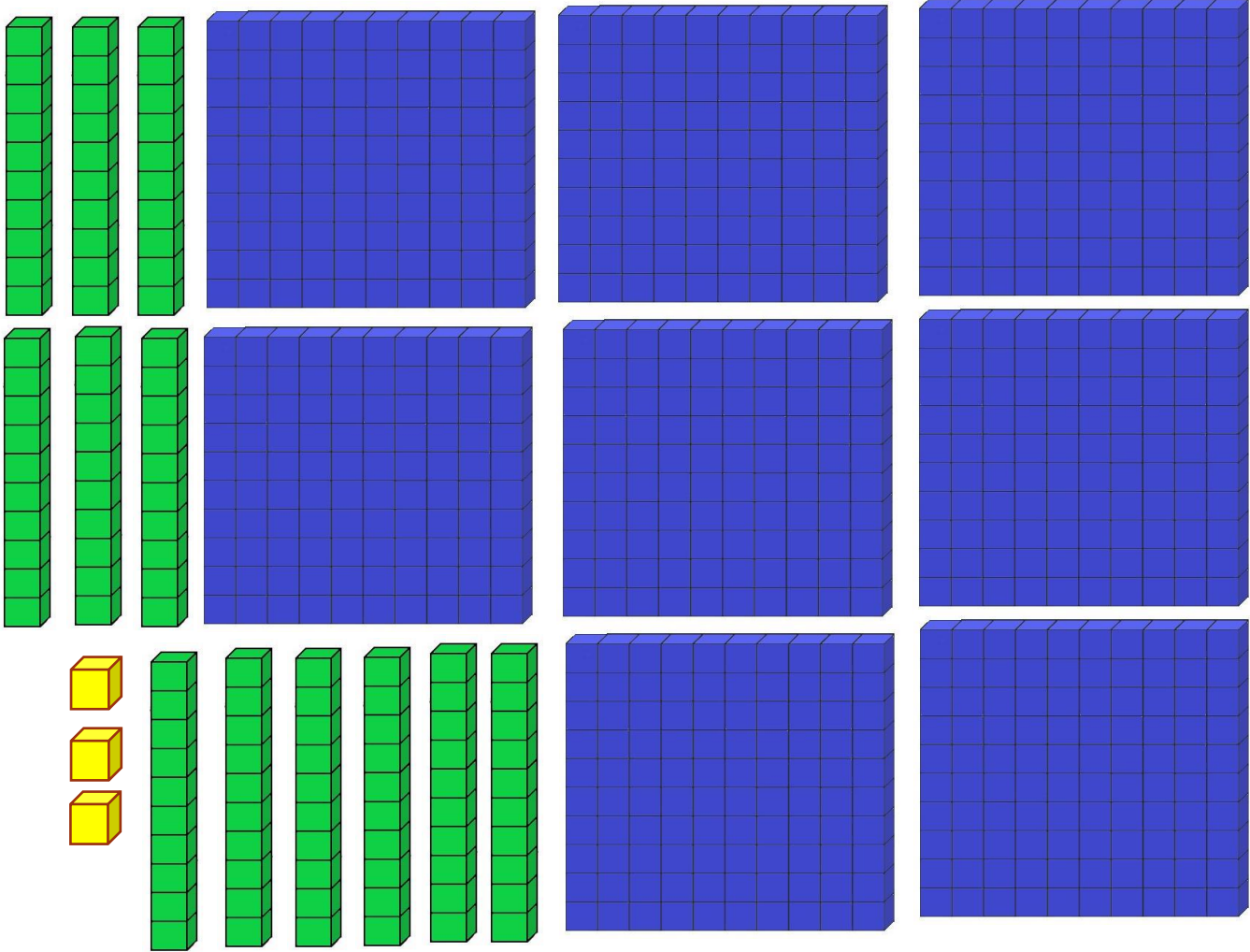
92u 3d

3u 92 d

3u 2d 9c

neuf-cent-vingt-trois

9c 23u



+ Fiche S2

Semaine 2 – Séance 2

1 — Ecris en chiffres.	2 — Ecris en chiffres.
1 centaine 3 dizaines 4 unités = 134	quatre-cent-douze : ____
7 centaines 5 dizaines 9 unités = ____	neuf-cent-soixante : ____
4 centaines 53 unités = ____	huit-cent-deux : ____
3 centaines 17 dizaines 2 unités = ____	six-cent-soixante-six : ____
54 dizaines 6 unités = ____	deux-cent-quatre-vingt-seize : ____
27 dizaines = ____	
80 dizaines 5 unités = ____	



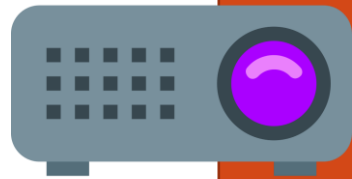
Séance 3

- 1 Vous disposez de 11 plaques de 100, 11 barres de 10 et 11 cubes.
Préparez sur votre table la commande suivante :

Commande 1

999

ajouter 1 cube et faire tous les groupements possibles



Animation
Séquence 2

Qu'avez-vous découvert ?



Séance 3

Nous avons découvert que pour avoir 1 000 cubes, il faut 10 plaques de 100 cubes.

Mais combien faut-il de barres de 10 cubes pour avoir 1 cube d'un millier ?
Combien faut-il de petits cubes pour avoir 1 millier ?

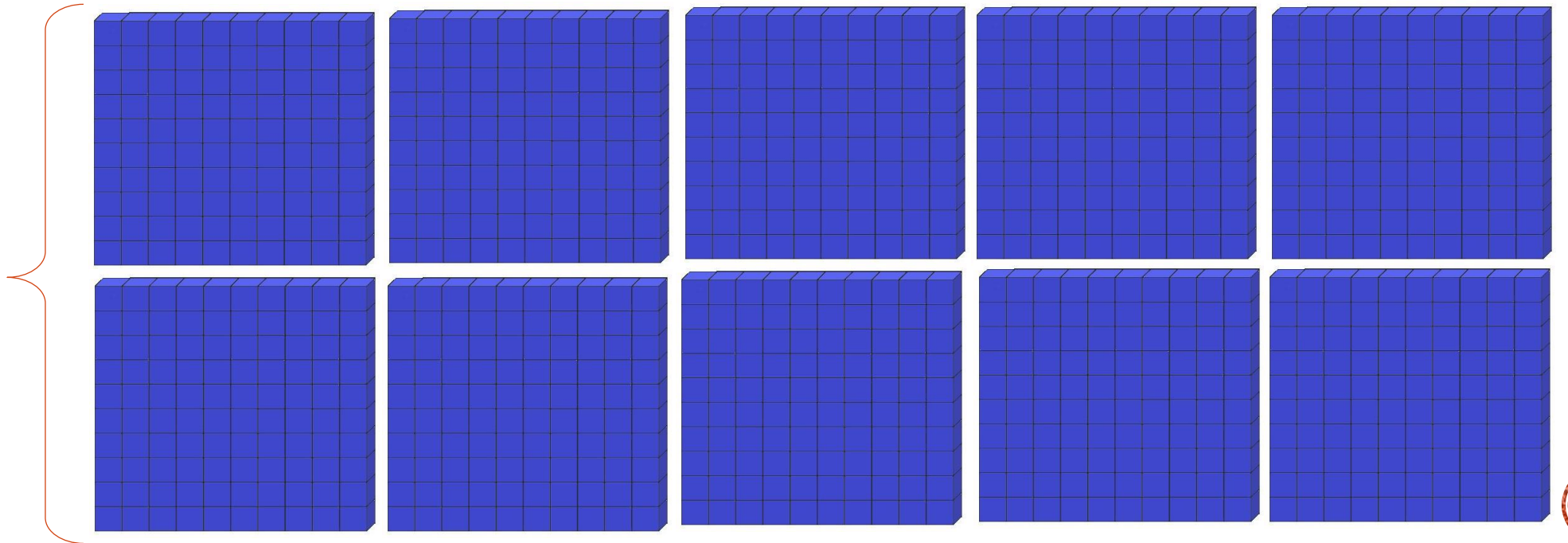
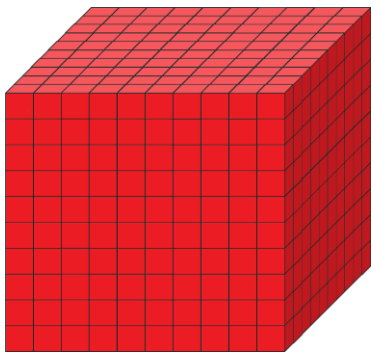


Animation
Séquence 2

1 millier = ? dizaines
 $1m = ? d$

1 millier = ? Unités
 $1 m = ? u$

1 millier = 10 centaines
 $1m = 10c$



À retenir

1 millier, c'est 10 centaines
1 millier, c'est 1 millier + 0 centaine + 0 dizaine + 0 unité
« mille » s'écrit donc 1 000
C'est un nombre à 4 chiffres

MILLIER	CENTAINES	DIZAINES	UNITÉ
M	C	D	U
1	0	0	0



Séance 4

Jeu de la bataille de cartes

Par binôme : la planche 5 du matériel du fichier de l'élève

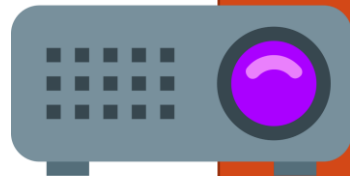
Mélanger les cartes puis distribuer 10 cartes à chaque joueur.

Sur l'ardoise, le joueur note le nombre de points obtenus.

Celui qui a le plus grand nombre de points remporte la bataille.

Les cartes sont de nouveau mélangées puis redistribuées pour une nouvelle bataille.

Exemples



Animation
Séquence 2



Séance 4

Entrainement

Matériel : la planche 5 par élève

1 Placer sur la table :

- 368 points
- 425 points
- 805 points
- 593 points
- 1000 points

2 Placer sur la table et faire les échanges :

- 679 points et ajouter 1 point
- 699 points et ajouter 1 point



Séance 4

Exercices sur le cahier du jour

1

Décompose chaque nombre

$$685 = 600 + 80 + 5$$

$$904 - 947 - 850$$

2

Décompose chaque nombre

$$365 = (3 \times 100) + (6 \times 10) + (5 \times 1)$$

$$974 - 893 - 720 - 603 - 999$$

3

Recopie la bonne écriture.

705

sept-cent-cinquante

sept-cent-cinq

soixante-quinze

976

neuf-cent-seize

neuf – cent- soixante-six

neuf-cent-soixante-seize

890

huit-cent-quatre-vingt-dix

huit-cent-dix

quatre-vingt-neuf

4

Écris les nombres en lettres.

603

792

580

978

5

Exercices fiche élève S4:

Semaine 2 – Séance 4

1

– Recompose chaque nombre.

$$(4 \times 100) + (2 \times 10) + (6 \times 1) = 426$$

$$(5 \times 100) + (9 \times 10) + (3 \times 1) = \underline{\quad}$$

$$(6 \times 100) + (4 \times 10) = \underline{\quad}$$

$$(9 \times 100) + (7 \times 1) = \underline{\quad}$$

$$(1 \times 10) + (8 \times 100) = \underline{\quad}$$

$$(8 \times 1) + (3 \times 100) + (7 \times 10) = \underline{\quad}$$

2

– Recompose chaque nombre.

$$400 + 70 + 2 = 472$$

$$600 + 90 + 8 = \underline{\quad}$$

$$40 + 900 = \underline{\quad}$$

$$9 + 800 = \underline{\quad}$$



Séance 5

Résous les problèmes.

1

Un chocolatier a fabriqué 987 chocolats.
Il les vend dans des boîtes de 10 chocolats.
Combien de boîtes complètes peut-il préparer ?

2

Une agricultrice a ramassé 708 oeufs.
Combien de boîtes de 10 oeufs peut-elle remplir ?

3

Un maraicher a planté 9 rangées de 100 salades
et 3 rangées de 20 salades.
Combien de salades a-t-il planté ?

4

Un restaurateur a besoin d'acheter 253 verres.
Les verres sont vendus par boîte de 10 verres.
Combien de boîtes doit-il commander ?

