



Compétences cm1

- Problèmes
- Résoudre des problèmes engageant
- Effectuer un calcul posé
- Addition

Compétences cm2

- Problèmes
- Résoudre des problèmes de plus en plus complexes.
- Effectuer un calcul posé
- Addition

Séance 4 :

Titre: **les problèmes d'addition de soustraction**

Horaires

60 min

Déroulement

Entraînement :

Schéma + je fais et opération + phrase réponse.

CHANGEMENT D'ETAT

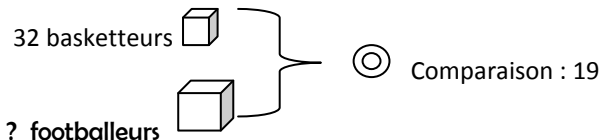
- Avant la récréation, Louis avait des billes dans son sac. Durant la récréation il a perdu 15 billes. A la fin de la récréation, il lui reste 25 billes. Combien avait-il de billes avant la récréation ?
- Pour son anniversaire, Dorian reçoit 15 euros de son oncle. Il a alors 40 euros dans sa tirelire. Combien possédait-il avant son anniversaire ?
- Ce matin Nina avait 42 cartes de collection dans son cartable. A l'école, elle en a échangé plusieurs. Le soir elle a 58 cartes. Le nombre de cartes a-t-il augmenté ou diminué et de combien ?
- Ophélie part faire des courses. Elle achète un livre à 16 euros. Il lui reste alors 15 Euros. Combien d'argent possédait-elle au départ ?

COMPOSITION D'ETAT

- Le directeur a commandé un ordinateur coûtant 350 euros et un vidéoprojecteur à 654 euros. Il dispose d'un budget à de 1200 euros. Combien va-t-il lui rester ?
- Dans le parking de la poste, 148 places sont déjà occupées, 39 places sont libres. Quel est le nombre total de places dans ce parking ?

COMPARAISON D'ETAT

PB 7 : Dans le club omnisport du village, il y a 32 basketteurs. Ils sont 19 de moins que les footballeurs. Combien y a-t-il de footballeurs ?



Dans le club omnisport du village, il y a 51 footballeurs, ils sont 19 de plus que les basketteurs. Combien y a-t-il de basketteurs ?

Dans le club omnisport du village, il y a 51 footballeurs et 32 basketteurs, combien de joueurs en plus possèdent les footballeurs.

Entraînement

PB 5 : Une petite ville compte 10 760 habitants. La petite ville voisine compte elle, 13 894 habitants ? Quelle est la différence d'habitants entre les deux villes ?

PB 6 : Pierre a 142 timbres de collection. Il en possède 31 de plus (ou de moins) que Sophie. Combien Sophie a-t-elle de timbres ?

③ ENTRAINEMENT

Livre p 14 et 15 cm2

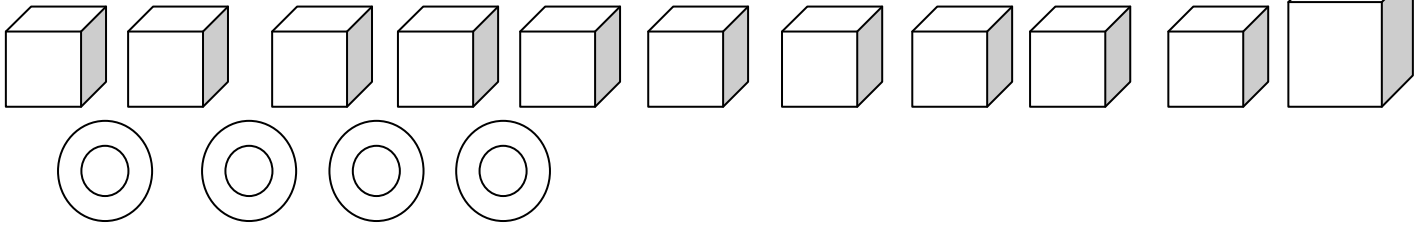
Livre p 10 et 11 cm1

Prendre la banque de problème avec eux. Ils cherchent à quel schéma correspond chaque problème. Les résoudre en fonction de son niveau.

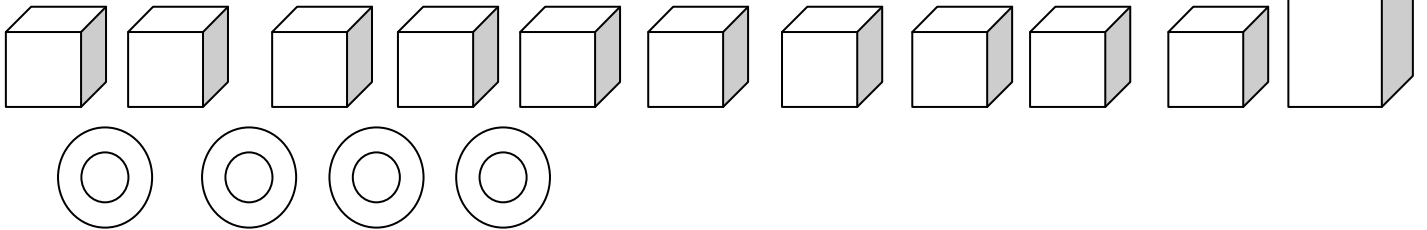
④ Prolongement : Chacun son problème.

Reprendre un problème et voir comment on le rédige/construit. Ils tirent des papiers opérations ils doivent créer un problème avec.. On met les problèmes dans un boîte et chaque jour on tentera d'en résoudre 1. Les PBS vont s'ajouter au fur et à mesure que nous verrons les différentes opérations. Si cela ne va pas, on tentera de comprendre pourquoi ?

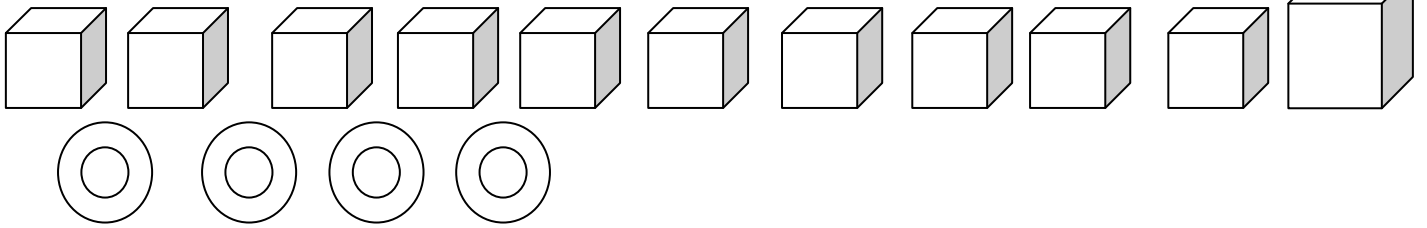
Pour le schéma et à coller dans le cahier de leçon pour la trace écrite.



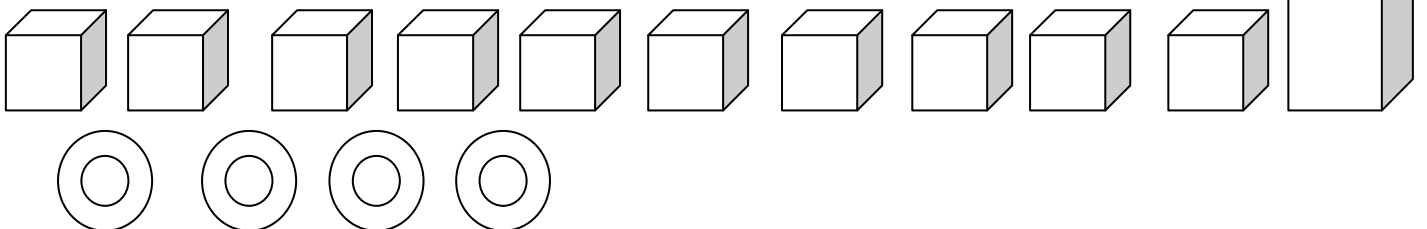
Pour le schéma et à coller dans le cahier de leçon pour la trace écrite.



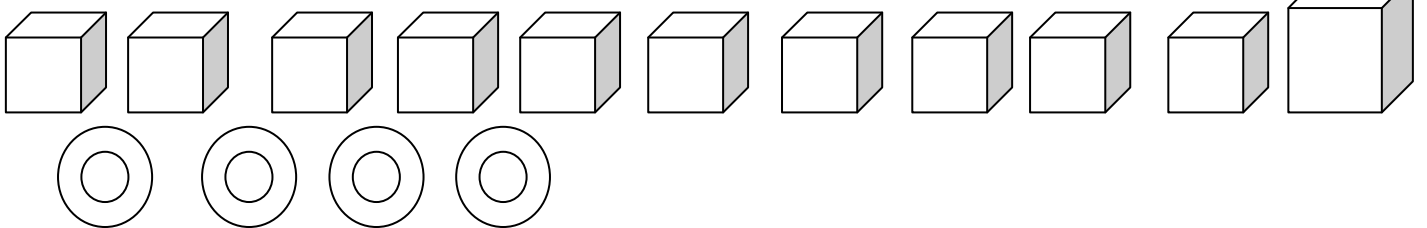
Pour le schéma et à coller dans le cahier de leçon pour la trace écrite.



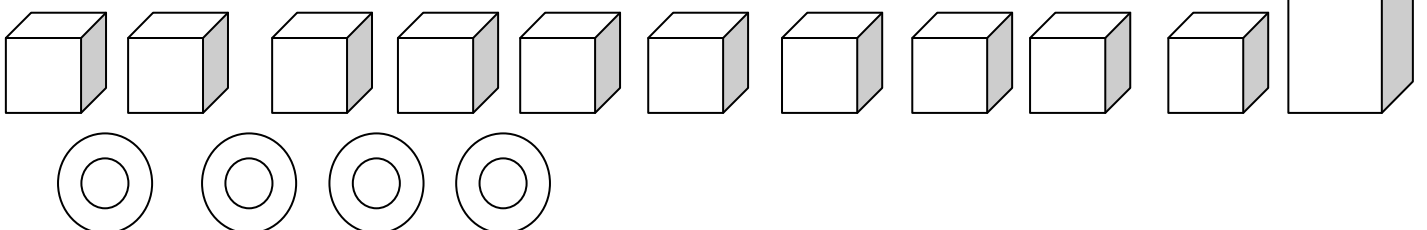
Pour le schéma et à coller dans le cahier de leçon pour la trace écrite.



Pour le schéma et à coller dans le cahier de leçon pour la trace écrite.



Pour le schéma et à coller dans le cahier de leçon pour la trace écrite.



<p style="text-align: center;">141 + 456</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">210 + 25</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">45 + 17</p> <p>Problème inventé par _____</p>
<p style="text-align: center;">3 410 + 250</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">2 210 + 455</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">1480 + 589</p> <p>Problème inventé par _____</p>
<p style="text-align: center;">21 480 + 2 578</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">56 478 + 25 456</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">89 810 + 21 425</p> <p>Problème inventé par _____</p>
<p style="text-align: center;">2 475 + 478 + 1 254</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">3 110 + 25 + 145</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">546 + 145 + 56</p> <p>Problème inventé par _____</p>
<p style="text-align: center;">27 + 25 + 17</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">50 + 25 + 45</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">25 + 20 + 47</p> <p>Problème inventé par _____</p>
<p style="text-align: center;">+</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">+</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">+</p> <p>Problème inventé par _____</p>
<p style="text-align: center;">+</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">+</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">+</p> <p>Problème inventé par _____</p>
<p style="text-align: center;">+</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">+</p> <p>Problème inventé par _____</p>	<p style="text-align: center;">+</p> <p>Problème inventé par _____</p>