Prénom : ……. date : ……/……/……..

Problèmes CE1 Isabelle : Atelier de résolution de problèmes n°1

→Je cherche

- Mathieu a perdu 7 billes pendant la récréation. Il lui en reste 12. Linda a 17 billes. Elle en avait 14 avant la récréation.

  <u>Est-ce un problème ?</u> oui non

- Pour transformer ce texte en problème, invente une question

Combien …… ? ?

→Je m'exerce :

❶ ***Dans les problèmes suivants, surligne tous les nombres Entoure ceux qui te permettent de répondre à la question***

Dans un parking, il y a 150 places pour garer les voitures. Lundi, 67 voitures sont venues se garer ; mardi, 137 voitures ; mercredi, 146 voitures et jeudi, 95 voitures. *Quel jour y a-t-il eu le plus de voitures ?*	Dans une boîte de biscuits, il y a 5 sachets. Dans chaque sachet, on trouve 3 biscuits. *Combien y a-t-il de biscuits dans la boîte ?*
Pour faire un gâteau au chocolat, il faut : 125 g de poudre d'amandes, 125 g de sucre en poudre,100 g de chocolat, 100 g de beurre et 4 œufs. C'est une recette pour six personnes. *Quelle quantité faudrait-il pour douze personnes ?*	Pour écrire à mes grands-parents, j'achète deux cartes postales à 1€ chacune et deux timbres à 46centimes. *Combien cela va-t-il me coûter ?*

Prénom : …….. date : ……/……./……..

Problèmes CE1 Isabelle : Atelier de résolution de problèmes n°2

→Je cherche

❷ ***Dans les problèmes suivants, surligne la question.***

- Au jeu de l'oie, Martin a son pion sur la case 6. Il fait 5 puis 4 avec le dé. Sur quelle case Martin va-t-il arriver ?

- J'ai choisi un livre sur les dinosaures à la bibliothèque. Il a 52 pages. Hier soir, j'ai lu jusqu'à la page 25. Combien me reste-t-il de pages à lire ?

- Antoine apporte 5 bonbons à l'école. Il échange chaque bonbon contre 3 images. Combien aura-t-il d'images ?

Dans une école maternelle, il y a 25 élèves dans la classe des petits et 8 mangent à la cantine.
Dans la classe des moyens, 10 élèves mangent à la cantine.
Dans la classe des grands, il y a 30 élèves : la maîtresse et 13 élèves mangent à la cantine.
Combien d'élèves mangent à la cantine dans cette école ?

Il y a …… ?

Prénom : …….. date : ……/……/……..

Problèmes CE1 Isabelle : Atelier de résolution de problèmes n°3

→Je cherche

→Je m'exerce :

❶ ***Souligne la question, puis barre les nombres inutiles.***

- La fermière a 15 poules. Elle ramasse les œufs et les range par boîtes de 10. Elle remplit 5 boîtes. Combien d'œufs a-t-elle rangés ?

- Au restaurant, le cuisinier prépare 10 salades de tomates, 15 pizzas et 12 salades de concombre. Il a fait aussi 16 crèmes au chocolat et 12 gâteaux au citron. Combien de desserts a-t-il préparés ?

❷ ***Écris ce problème dans l'ordre :***

Elle achète une pochette de 10 images.
Combien d'images a-t-elle maintenant ?
Mathilde a 27 images dans son album.

?? _____

?? _____

?? _____

???

Pour chacun des textes suivants dis si c'est un problème : **oui /non.**

*Raoul a mangé 12 chocolats. Combien de chocolats a-t-il mangé ?

……

* Il y a 24 élèves dans la classe. 15 mangent à la cantine.
Combien rentrent chez eux ?

……

*Le marchand a vendu 10 ballons. Combien a-t-il vendu de ballons verts ?

……

* Il y a 220 sapins dans le camion. Il faut encore en charger 137.
Combien y aura-t-il de sapins dans le camion ?

……

Prénom : ……. date : ……/……/…….

Problèmes CE1 Isabelle : Atelier de résolution de problèmes n°4

→Je cherche

→Je m'exerce :

❶ **Lis bien tous ces problèmes :**

A - Il y a 53 personnes dans un bus. 12 descendent.

B - Charles avait 15 billes jaunes, 23 billes vertes et 7 billes bleues.

C - Jean a 25 moutons. Il en vend 10 à Paul qui en avait 65.

D - J'ai un cahier de 196 pages et j'ai déjà écrit sur 39 pages.

E - Noémie avait déjà 34 €. Elle a reçu 30 € pour Noël et 15 € pour sa fête. Elle a vu un jeu qui coûte 72 €.

❷ ***Lis bien toutes les questions :***

1) Combien de pages mon cahier a-t-il ?
2) Combien de moutons sont dans le pré ?
3) Combien de pages blanches reste-t-il ?
4) Combien de personnes restent dans le bus ?
5) Combien Paul a-t-il de moutons à la fin ?
6) Combien a-t-il de billes en tout ?
7) Combien a-t-il de billes rouges ?
8) Pourra-t-elle acheter ce jeu ?
9) Quel est le prix du jeu ?
10) Qui est monté dans le bus ?

Maintenant écris le numéro de la question qui correspond au problème :

A._____ B._____ C._____ D._____ E._____ F._____

Prénom : …….. date : ……/……./……..

Problèmes CE1 Isabelle : Atelier de résolution de problèmes n°5

→Je cherche

Lis bien les textes et ajoute-leur une question pour en faire des problèmes

a) Un train à destination de Nantes quitte Paris avec 245 passagers.
A Orléans, 34 passagers montent.

Question :……

b)Léna va chez sa grand-mère qui habite à 450 km.
Elle prend le train à 14 heures et le voyage dure 4 heures.

Question :……

c)Le père de Zoé a 36 ans et sa mère a 4 ans de moins que lui. Zoé a 5 ans et son frère a 3 ans de plus qu'elle.

Question :……..

d)Monsieur Demont a acheté 2 stylos à 5 € chacun, un classeur à 6 € et un livre à 8 €.

Question :…… ;

Prénom : ……..

Date : ……/……./……..

Problèmes CE1: Atelier de résolution de problèmes n°6

→Je cherche

→ Je m'exerce : *(tu peux faire un dessin ou un calcul dans le cadre)*

❶ La directrice de l'école a acheté 5 carnets de timbres. Dans chaque carnet, il y a 10 timbres.
Combien la directrice a-t-elle acheté de timbres ?

……..

❷ Pour une compétition de foot, on a réuni 6 équipes d'enfants de 8 à 10 ans. Dans chaque équipe il y a 9 joueurs. ***Combien d'enfants ont participé à la compétition ?***

……

❸ Ma sœur a une collection de timbres.
Elle a 62 timbres français et 71 timbres étrangers.
Combien de timbres a-t-elle ?

……

Prénom : ……. date : ……/……/……

Problèmes CE1: Atelier de résolution de problèmes n°7

→Je cherche

Pour chaque problème fais un schéma puis réponds à la question :

1/ Romain possède 12 bandes dessinées et 8 sont des bandes dessinées d'Astérix.
Combien a-t-il de bandes dessinées de Tintin ?
Romain possède ……. bandes dessinées.

2/ Louise a fait un collier de 12 perles bleues et 8 perles roses.
Combien de perles a son collier ?

Louise a fait un collier de …… perles.

→Je m'exerce :

Fais un schéma et écris la réponse :

Dans un autobus parisien, au départ de la station Trocadéro, il y a 50 voyageurs.
A la station Boissière, 6 voyageurs montent.
A la station Kléber, 3 voyageurs descendent et 5 montent.
A la station Etoile, il en descend 10 et il en monte 4.
Trouve le nombre de voyageurs quand l'autobus repart de la station Etoile

Réponse:

Prénom : …….. date : ……/……/……..

Problèmes CE1: Atelier de résolution de problèmes n°8

→Je cherche

Colin a 3 boîtes de 5 balles chacune et 4 balles.
Fais un schéma puis écris la réponse :

Réponse: _____

→Je m'exerce :

❶ Céleste a 5 boîtes de bonbons. Dans chaque boîte il y a 9 bonbons.
Combien de bonbons a-t-elle en tout ?

Entoure le calcul que tu fais pour résoudre ce problème :

5 + 9 **9 + 9 + 9 + 9 + 9** **9 x 5** **5 x 9**

❷ Au CP, il y 15 élèves. La maîtresse distribue 3 cahiers à chacun. ***Combien de cahiers a-t-elle distribués en tout ?***

Entoure le calcul que tu fais pour résoudre ce problème :

15 + 3 **15 + 15 + 15** **15 x 5** **3 x 15**

❸ Un livre de la collection "Je lis" coûte 3 €.

⋆Combien coûtent 3 livres ? ……

⋆Combien coûtent 4 livres ? ……

⋆Combien coûtent 7 livres ? ……

Prénom : …….. date : ……/……./……..

Problèmes CE1: Atelier de résolution de problèmes n° 9

Ecris l'opération en ligne (addition, soustraction ou multiplication) et complète la phrase réponse

Le cuisinier a acheté pour le restaurant 18 paquets de 4 flans.
Combien de flans a-t-il achetés ?

Opération……

Réponse :

Léna a invité 14 enfants à son anniversaire et 5 sont déjà arrivés.
Combien d'invités doivent encore venir ?
Opération……

Réponse :

J'ai 31 euros et je veux acheter une montre qui coûte 29 euros. ***Combien me reste-t-il ?***
Opération……

Réponse:

Dans une boîte, il y a 6 rangées de 12 chocolats.
Combien de chocolats y a-t-il dans cette boîte ?
opération ……

Réponse :