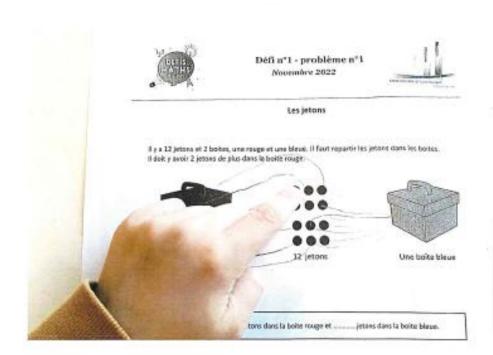
Problème n°:	Classe:	Enseignant:	Notation : Lisibilité, clarté de la démarche :	212
	GS/CP		Réponse :	2./2
			Total:	.4. /4

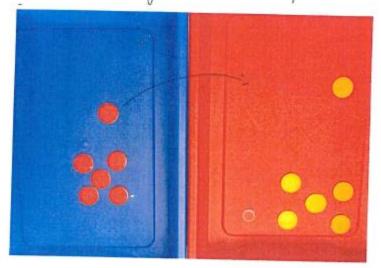


Là, c'était trop compliqué. On ne comprenait plus rien!

On a pris des vraies boites et des vrais jetons. Et on a distribué les jetons dans les boites.



On a mis 6 jetons dans chaque boile.



Puis en a enlevé 1 jeton de la boite blew et en l'a mis dans la boite rouge.

On a trouvé 5 jetous dans la boite bleue et 7 jetous dans la boite rouge.



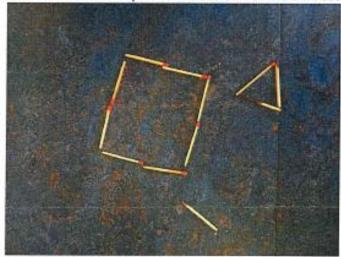
On a bien ou les 2 jeton en plus dans la boite rouge

Problème n*:	Classe :	Enseignant :	Notation : Lisibilité, clarté de la démarche :2/2
2	GSCPbz	:	Réponse :
	h h		Total:

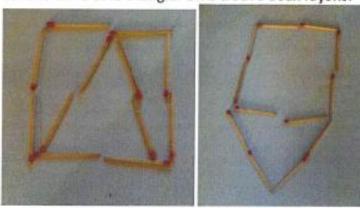
D'abord, on a fait un carré avec toutes les allumettes mais il n'y avait pas le triangle.



Après, on a fait le triangle avec 1 allumette par côté et le carré. Mais il reste une allumette.



Un peu plus tard, on a collé le carré et le triangle. On a trouvé deux façons.



Problème	Classe :	Notation :	1.
9	CP/CEI	Lisibilité, clarté de la démarche : Réponse :	1/2
	1 NSC 25725-3N-12	Total:	/4

Assez vite, les élèves ont demandé à l'enseignante les allumettes que l'on utilise brequ'en allume des bougies.

Je leur ai demandé le nombre qu'ils souhaitaient et ils vonaient se servir.

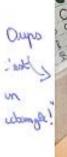
Ils ont tous su dire qu'ils leur en fallaient 12.

Ils ont ensuite manipule et falique Leurs figure.

Une question a emmergé: "Est-ce que l'on dat faire un carré + un triangle avec les 12 allumettes? Ou bren un carré avec les 12 allumettes et un triangle ensuite avec les 12 allumettes?"

les gargers de CEI ont tranché en chairissant de faire l'un puis l'autre.

cela a été rapide et instinctéf. Toutifois, fabrique un triangle à 3 des identiques était plus difficiles pour les CP mais le travoil en équipe a bien evidé.





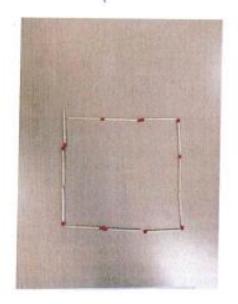


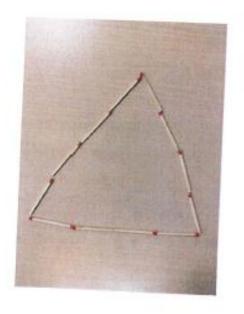






Voici la réponse validée:





Problème n°:	CRICEI	Notation : Lisibilité, clarté de la démarche : 2/2 Réponse :/2/3 Total :/4./4
-----------------	--------	--

- Con a pois 10 bouchons et la guille -

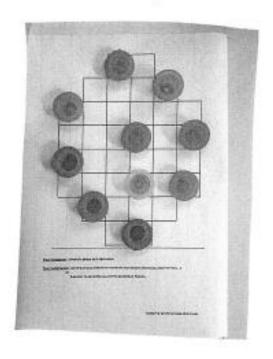
. On a commencé par placer un bouchon en haut de la gulle

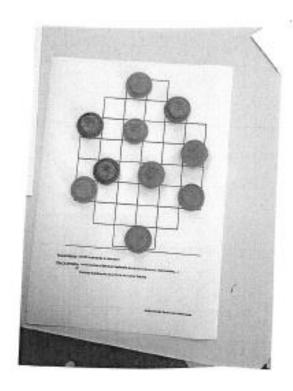
. En a placé le bouchon suivant en me mettant pas à côté ni sur la case en diagonale.

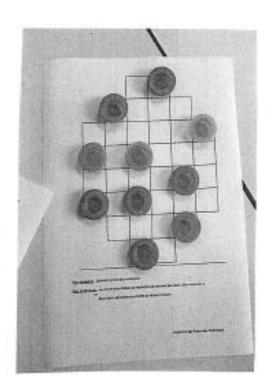
· En fait en a trouvé qu'il me me fallait pas mettre de bouchons sur les cases autour de la case de départ flocheré on discrit "zone interdibe!" et on a fait çà pour tous les autres bouchons.

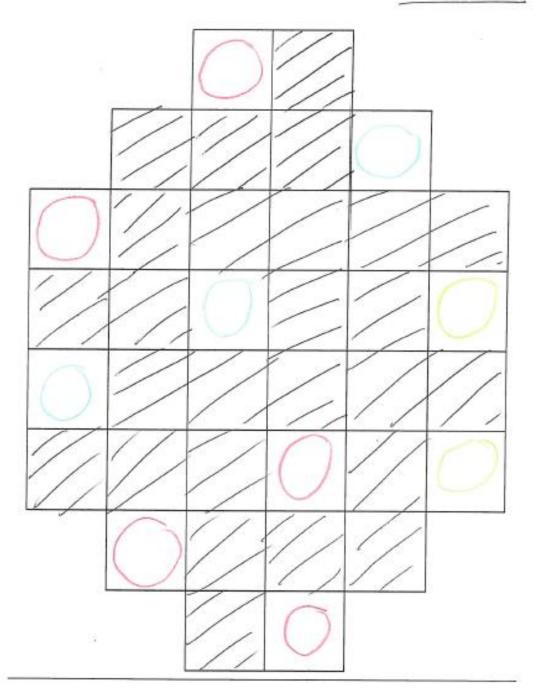












Pour la réponse : joindre la photo de la réalisation

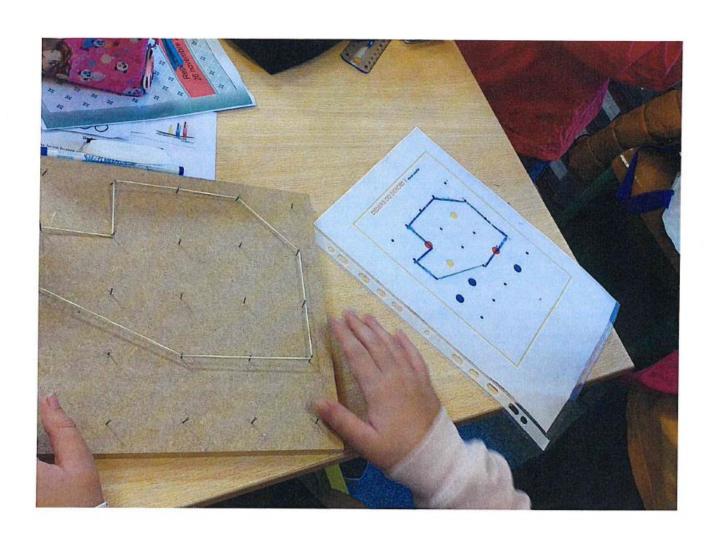
Pour la démarche : Joindre photos d'élèves en recherche de solutions (les essais, tâtonnements...)

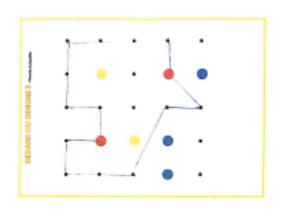
6

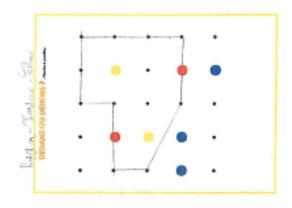
Expliciter la démarche sous forme de dictée à l'adulte.

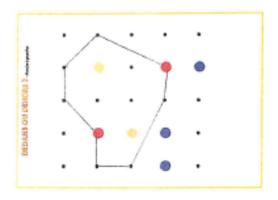
	(11)	
Problème n°:	Classe: C.E.2! C.M.1	Notation: Lisibilité, clarté de la démarche:7. /2 Réponse:1. /2 Total:

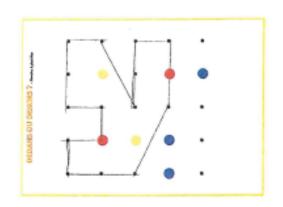
Nous avons essaye au brouillon (avoise, modèle sous feville plastique ou géoplan) avant de passer au propre. Et nous avons trouvé 16 solutions, on avait d'autres idées mais c'était impossible de toutes les envoyer.

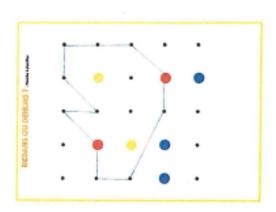


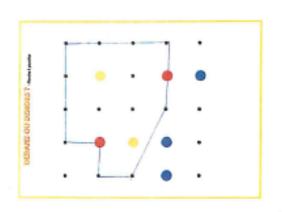


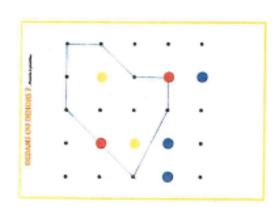


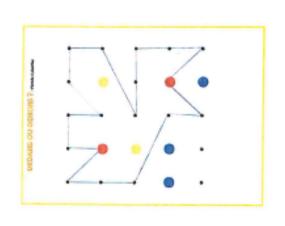












18 + 15 + 7 = 40 + 15

40 L'est la bonne réponse-

Problème n°:	Classe:	Notation :
.6	CM1	Lisibilité, clarté de la démarche : 2 / Réponse : 2 / Total :

on a dessime 2 cases rouges et 3 cases blaces on a mis 10 jetous dans les cases blaces et 0 dans les cases blaces et 0 dans les cases rouges, sa fairait 30 jetons en tout. comme on ne pouvait pas mettre plus de 10 jolons dans les cases lleves, on a numérate de 0 à 10 pour dininer les possibilités. In a essaye of jetins don't les cases bleves 9x3=27 mais on me pourait par partager les 3 jetons mestants dons les 2 cases nouges. On a essayé avec 8 jetins dans les cases blevies 8×3=24 il restait 6 jetous que l'on a partèges dans les cases rouges 3×2-6 on a essaye over 7 jelons dans les cases blows 7X3=21 mais on me pouvoit pay partager les I getors restants dans les cases rouges on a exagéance 6 jetons dans les cases bleues il restait 18 jetins que l'in a partages dons lescases nouges 6X2=12 on a essage and 5 jetons dans las cases nouges on a essage 4 jetons dans les cases bleus il restait 18 jelons que l'an a partages dans

les cases rouges 9x 2=18

on a essaye 3 jetons dans les cases llues mais on ne pourout per portager les 21 jetous les 21 jetims restants dans les cases pouges on a essayé 2 jetims dans les cases bleues il restait 24 jetan que l'an a partages doms les cases rouges 12×2-24 on a essayé 1 jeton dons les cases lleves mais on me pourrait pas partagor les 27 jetons restante dans les auses ronges on a essage o jetor dans les cases bleves O.EEXO il restrit 30 jetems que l'on a partoges dans les cases rouges 15 X2 = 30

Il peut y avoir: 3 jetons dans la boite rouge et 8 jetons dans la L'interes dans la boîte rouge et 6 jetous boto blue · O jeton: dans la boile rouge et 10 jetons dans · 9 jetons dans la boîte rouge et 4 jetons dans · 12 jetons down le boit rouge et 2 jetons doms

la boîte bleve

Problème	Classe :	Notation:
n°:	CA1	Lisibilité, clarté de la démarche : . ½. /2 Réponse : . 3. /2
	CAZ	Total:

Becherche

On a essayé plusieurs propositions. On calculait pour qu'il yait 29 pages et après on vérifiait si sa foissait 80 photos. Pages | 2 | Pages

Pages	2	Poges	4.
· Ş	,lo	24	96
9	18	20	80
11	22	18	7.2
15	30	14	5.6
19	38	10	40
	34	12	48
14	36	11	44
1 0			1

Ja Lesultat

Il y a 18 pages de 2 potos et 17 pages de 4 potos.

Problème n°: \$	Classe:	Notation: Lisibilité, clarté de la démarche: .1./2 Réponse: 2./2 Total: .3./4
1 et essai	g eme essai	Stope no1
6+2+3=H	6+5+2= 13	On alu le problème
x2x3 =36	6 x5 x 2= 60	Etape nº2
2 eme	-10 ème essai	On a retenu les mots importants:
2+1+3=16	2+4+7=13	- brois fils
2x1x3=36	2×4×7=13	- lorse qu'on additionne leurs ûges cel lait 13
3 eme essai	TX.	- 10056011, am 01.0
3+2+5=10		ALIDA A
1x2x5 = 30		
4 eme essai		On a essayé des combinaisons
1+++9= 14		L
x-1x9=36		Stape no4
5 eme essai		On a b
1+5+1=13		d owner a game of a
'x5×1=35		L'aine a 9 ans et les 2 autres ont 2 ans
eme essou		(3+2+2=73) 2 autres ont 2 ans
+2+3=-13		(9x2x2 = 36)
x2x3=48		
eme essai		
1+2+1=13		
0x2x1=20		
8 euro		
+3+7:41 ×3×7:21		

## Problème n°9

Pour résoudre ce problème, il fallait procéder par tâtonnement, en essayant par exemple toutes les valeurs possibles pour l'unité du nombre mystère.

Sachant que l'addition du nombre mystère et de l'autre nombre est égale à 9 613 :

- Avec 1 comme unité, on obtient 8 231 + 1 382 = 9 613
- Avec 2 comme unité, on obtient 7 142 + 2 471 = 9 613
- Le chiffre des unités du nombre mystère ne peut pas être 3, car il ne peut pas y avoir de 0dans l'autre nombre.
- Avec 4 comme unité, on n'obtient pas 9 613
- Avec 5 comme unité, on obtient 3 875 + 5 738 = 9 613
- Avec 6 comme unité, on obtient 2 786 + 6 827 = 9 613
- Avec 7, 8 et 9 comme unité, on n'obtient pas 9 613

Les nombres mystères sont donc 8 231, 7 142, 3 875 et 2 786