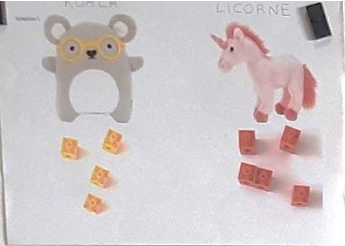


Défi maths 1 CP « Les CP Matheux » Ensemble éducatif des côtes de Marieulles Vezon

« Combien ? »

Diégo joue avec ses cubes à compter. Il en distribue à plusieurs de ses doudous.

SITUATION 1



Combien de cubes a le koala ?
Il a 4 cubes. $1+1+1+1=4$

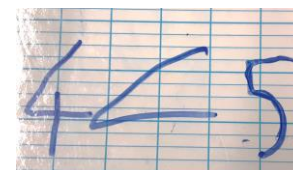
Combien la licorne a-t-elle de cubes ?
Elle a 5 cubes. $1+1+1+1+1=5$

Combien y a-t-il de cubes en tout ?
Il y a 9 cubes en tout. $4+5=9$

Qui en a le moins ? le koala

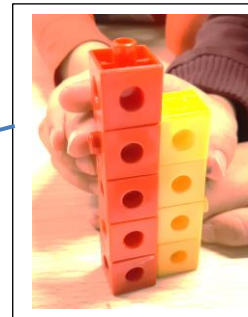
- 4 est avant 5 sur la bande numérique.
- la tour jaune est plus petite que la tour rouge.

Combien faut-il rajouter de cubes jaunes pour que le koala et la licorne aient le même nombre de cubes ?
Il faut rajouter 1 cube. $4+1=5$

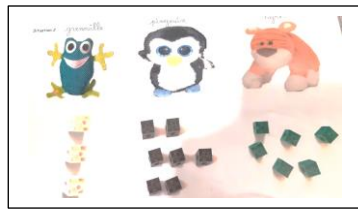


4 < 5

« 4 est plus petit que 5 »



SITUATION 2



Combien de cubes a la grenouille ? $1+1+1=3$ elle a 3 cubes.

Combien de cubes a le pingouin ? $1+1+1+1+1+1+1=7$ Il a 7 cubes.

Combien de cubes a le tigre ? $1+1+1+1+1+1=6$ Il a 6 cubes.

Combien y a t-il de cubes en tout ? $3+7+6=16$ il y a 16 cubes en tout.

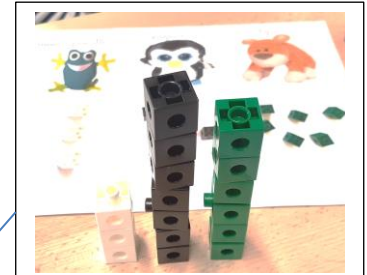
Qui en a le moins ? la grenouille car 3 est plus petit que 6 et 7.

Qui en a le plus ? le pingouin car 7 est plus grand que 3 et 6.

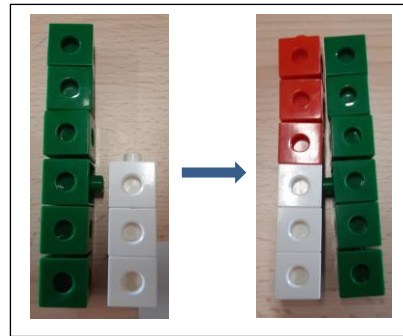
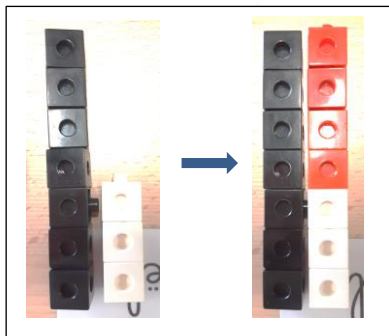
Combien de cubes doit-on rajouter à la grenouille pour qu'elle en ait autant que le pingouin ? ... autant que le tigre ?

$3 + 4 = 7$ Il faut en rajouter 4.

$3 + 3 = 6$ Il faut en rajouter 3.



« On a fait des tours et on a regardé laquelle était la plus haute, la plus basse. »



SITUATION 3



Combien de cubes a le nounours ? 0 Le nounours n'a pas de cubes.

Combien la pieuvre a t-elle de cubes ? $1+1+1+1=4$ Elle a 4 cubes.

Combien de cubes a l'âne ? $1+1+1+1+1+1+1=8$ Il en a 8.

Combien l'extraterrestre a t-il de cubes ? $1+1+1+1=4$ Il a 4 cubes.

Combien y a t-il de cubes en tout ? $0+4+8+4=16$ Il y a 16 cubes en tout.

Combien de cubes ont le nounours et l'âne ? $0+8=8$ Ils ont 8 cubes

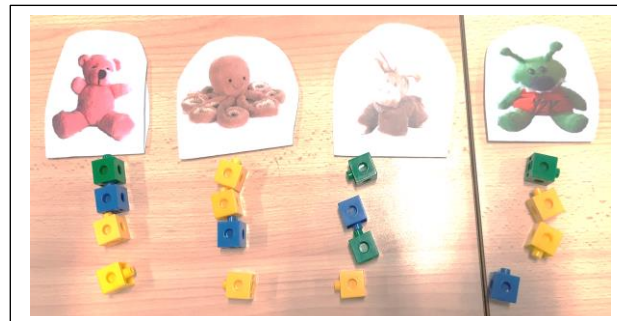
Combien de cubes ont la pieuvre et l'extraterrestre ? $4+4=8$ Ils ont aussi 8 cubes.

→ on a trouvé 2 façons de faire 8.

Ils décident tous de mélanger leurs 16 cubes et de les répartir entre eux 4.
Combien chacun en aura t-il ?

↳ « On en donne 1 à chacun jusqu'à ce qu'il n'y en plus »

→ Chacun en reçoit 4 : $4+4+4+4=16$



BONUS

Le lendemain, Diégo redistribue des cubes à seulement 5 de ses doudous.

Le nounours rose	La grenouille	L'extraterrestre	Le tigre	La pieuvre
6 cubes <u>noirs</u>	2 cubes <u>verts</u>	4 cubes <u>rouges</u>	3 cubes <u>bleus</u>	5 cubes <u>jaunes</u>

Complète le tableau en dessinant les cubes de la bonne couleur.

Trouve des questions commençant par « Combien ?... »