

Une énigme par jour : CE1

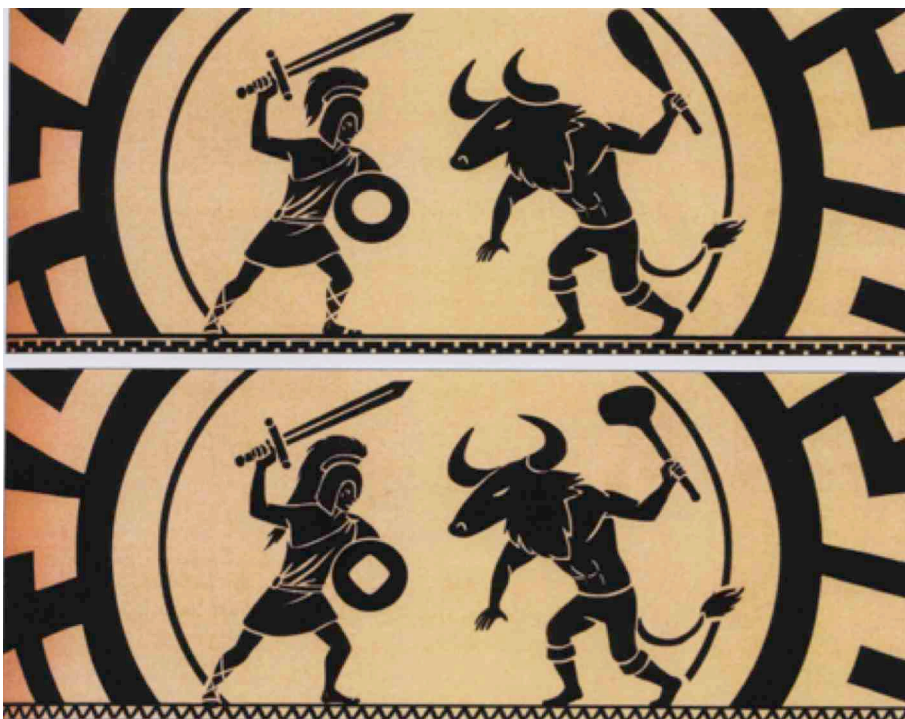
Enigme 1 – Hanjie

Tu dois colorier certaines cases de ce tableau. Les nombres situés au-dessus de chaque colonne et devant chaque ligne te disent chaque fois combien.

	4	1	1	3
1				
4				
2				
2				

Enigme 2 – Le combat contre le minotaure

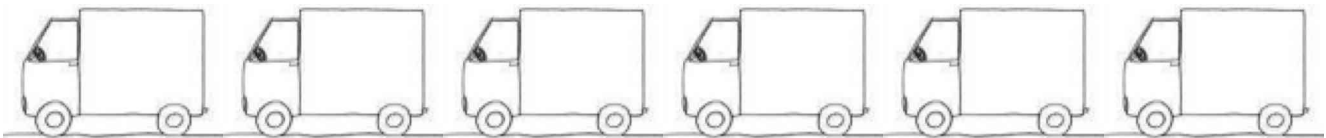
Trouve toutes les différences entre les deux images. Entoure-les. Combien en comptes-tu ?



Une énigme par jour : CE1

Enigme 3 – Ça bosse !

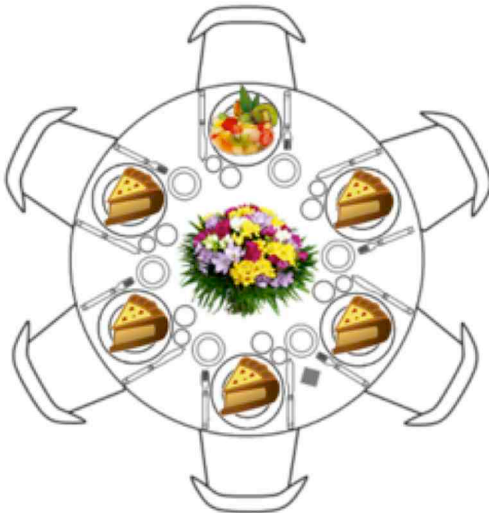
23 grosses caisses sont à répartir dans 6 camions.
Dans chaque camion on peut charger 3, 4 ou 5 caisses.
Aucun camion ne doit repartir à vide.
Aucun camion ne doit repartir avec une seule caisse.
Aucun camion ne doit repartir avec 2 caisses.
Comment va-t-on charger les camions ?



Existe-t-il plusieurs solutions ?

Enigme 4 – Le goûter d'anniversaire

Pour son anniversaire Kylian a invité 5 enfants de sa classe.
Ecris où chacun va s'asseoir.

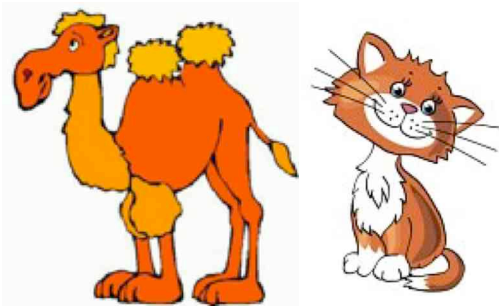


Tu sais que :

- Kylian est assis à côté de Julie.
- Ludovic est assis à côté de son copain.
- Kylian dit à Arthur : " je me place juste en face de toi ".
- Justine est assise juste en face de Julie.
- Arthur ne mange pas de gâteau.
- Océane est assise à gauche de Julie.

Enigme 5 – La caravane


Trois chameaux forment une caravane.
Sur chaque chameau, il y a trois paniers.
Dans chaque panier, il y a trois chattes et
chacune des chattes est accompagnée de
trois chatons.
Dans la caravane, combien y a-t-il de pattes
en tout ?



Une énigme par jour : CE1

Enigme 6 – La promenade de la coccinelle

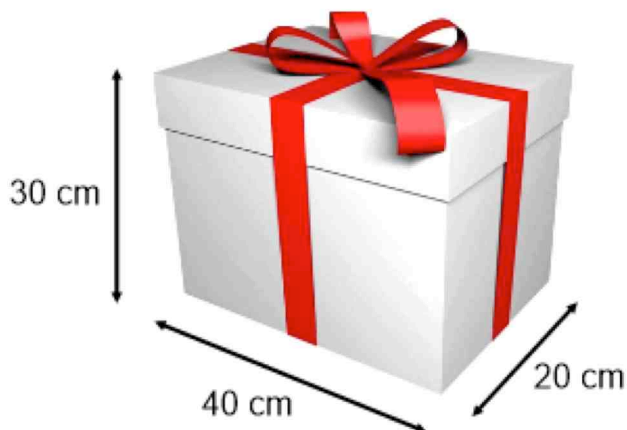
Une coccinelle se promène dans ce parterre de nombres pour retrouver le puceron qu'elle aimerait manger. Elle ne se déplace que dans l'ordre croissant des nombres et ne peut pas se déplacer en diagonale.

	16	19	21	25	29	31
	14	25	20	36	24	42
	32	28	29	75	80	84
	44	25	21	74	78	81
	49	31	37	71	70	95
	58	61	66	69	50	99 

Trace le chemin qu'elle doit suivre pour arriver jusqu'au puceron.

Enigme 7 – Le cadeau

Ce paquet est entouré par un ruban comme le montre le dessin :



Pour faire le nœud du dessus, il faut 30 cm de ruban.

Quelle est la longueur du ruban ?

Enigme 8 – Le gâteau

Comment couper ce gâteau en 8 morceaux en seulement 3 coups de couteau ?



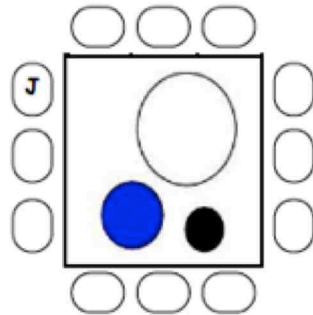
Une énigme par jour : CE1

Enigme 9 – Où sont-ils ?

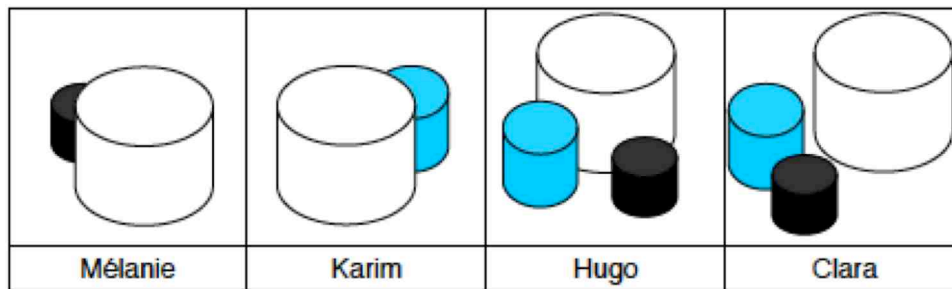
Sur une table, il y a trois boîtes.

Mélanie, Karim, Hugo et Clara sont assis sur leur chaise autour de la table.

Julien est assis sur la chaise marquée d'un J.



On a représenté dans le tableau ce que chaque enfant voit depuis sa place.



Où chacun des enfants est-il assis ?

Enigme 10 – Combien pèses-tu ?

Trois animaux veulent connaître leurs poids. La balance n'affiche pas les valeurs inférieures à 100 kg, c'est pour ça qu'ils sont obligés de se peser au moins par 2.

Indique le poids de chacun des animaux.

