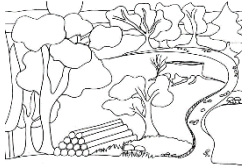




Rallye Maths'n Caux ?



MANCHE 4 - CP/CE1- correction



La forêt – « L'arbre logique »

Exercice 1 (10 points)

Le dessin était une aide directe.

Sinon, par le schéma ou un tableau, le résultat était rapidement accessible :

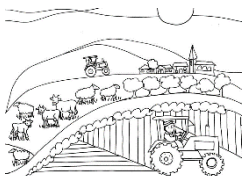
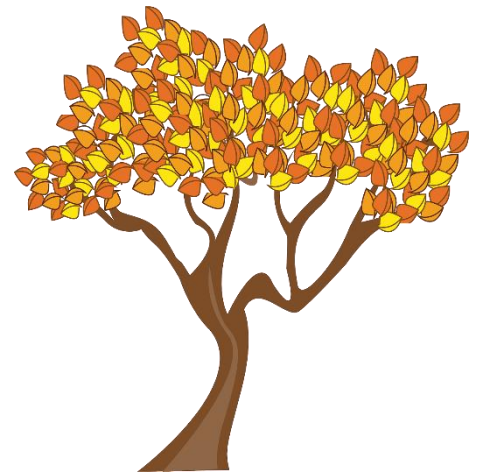
Avril : tronc

Mai : 2 branches

Juin : 4 branches

Juillet : 8 branches

Donc il y aura au total $2 + 4 + 8 = 14$ branches au mois de juillet.

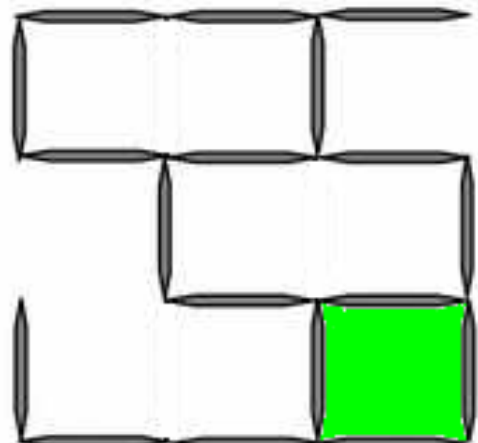
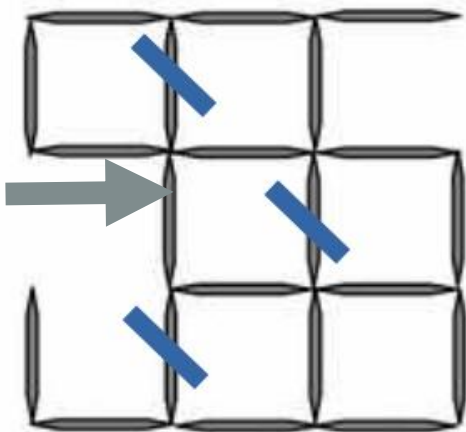


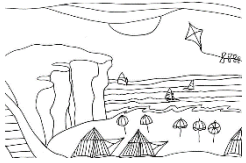
La campagne – « Barrières »

Exercice 2 (10 points)

Les élèves doivent comprendre que lorsqu'on enlève une barrière cela revient à éliminer plusieurs carrés et que ce nombre dépend de la position de la barrière sur la grille.

Voici une des solutions pour les 3 barrières à supprimer, ne laissant qu'un seul carré :

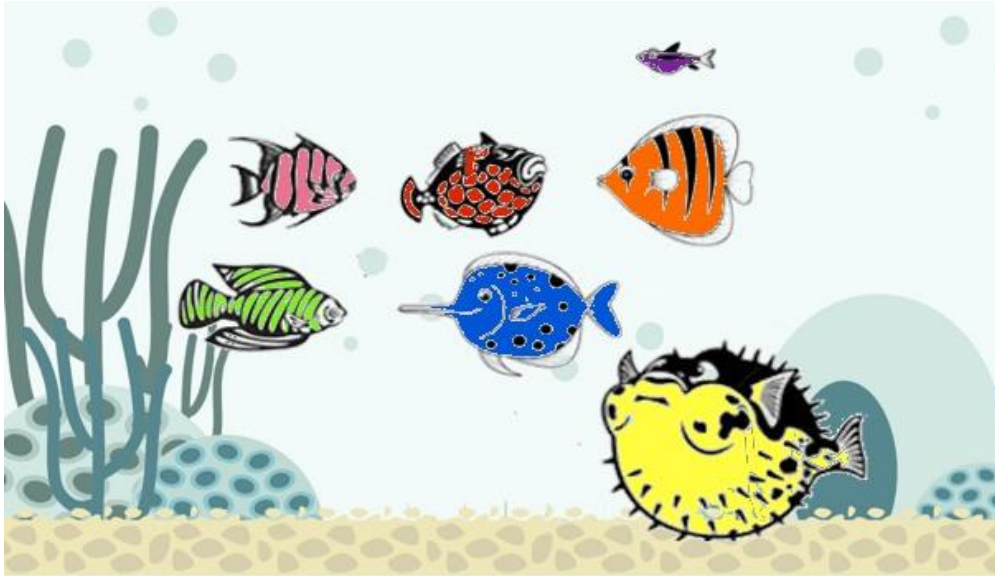




La mer– « Au fond de l’océan »

Exercice 3 (10 points)

C’était un exercice de lecture et de logique qui nécessitait d’être rigoureux et de tester plusieurs hypothèses.



La montagne– « Animaux »

Exercice 4 (10 points)

Cet exercice nécessitait la compréhension des relations logiques « plus léger que » et « plus lourd que ».

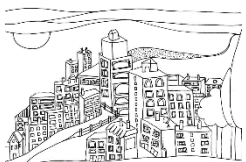
L’information de la chèvre permettait de résoudre ce problème sur les trois autres animaux.

D’après le chamois : chamois < bouquetin

D’après le bouquetin : mouton < bouquetin

D’après le mouton : mouton < chamois

Donc la réponse est : **Chèvre – mouton – chamois – bouquetin**



La ville – « Le code »

Exercice 5 (10 points)

Il faut faire une lecture fine et prendre en compte les informations du texte.

Puisque M. Berlin est né en 1974, son âge est de 43 ans (2017-1974).

Donc le chiffre des unités correspond à la somme des chiffres de son âge : $4 + 3 = 7$

Le chiffre des dizaines est le résultat de la différence entre les deux premiers chiffres de son année de naissance : 1-9 est impossible, on fait donc $9 - 1 = 8$

Le bon code est donc : **87**