

Semaine 4 Maths et Société semaine 4.

Cycle 1 : « Le goûter des trois ours »

Les trois ours prennent leur goûter.
Les biscuits sont sur la table.



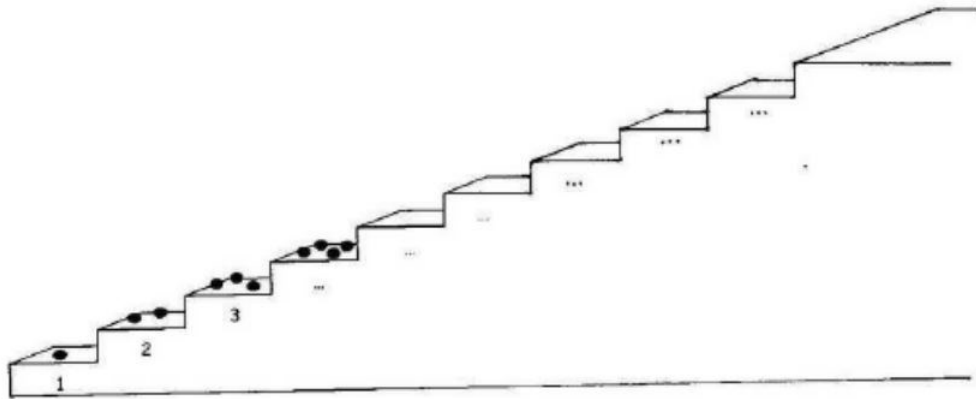
A la fin du goûter, ils ont tous été mangés.
Papa Ours a mangé deux biscuits de plus que petit Ours.
Maman Ours a mangé un biscuit de moins que Papa Ours.
Combien de biscuits a mangé chacun des ours ?



Cycle 2 : « Les cailloux du Petit Poucet » (énoncé avec étayage)

Le Petit Poucet veut compter ses cailloux. Il utilise l'escalier de la maison. Il pose les cailloux sur les marches.

A chaque fois qu'il monte une marche, il pose un caillou de plus que sur la marche précédente. Il pose donc 1 caillou sur la première marche, 2 cailloux sur la deuxième marche,...



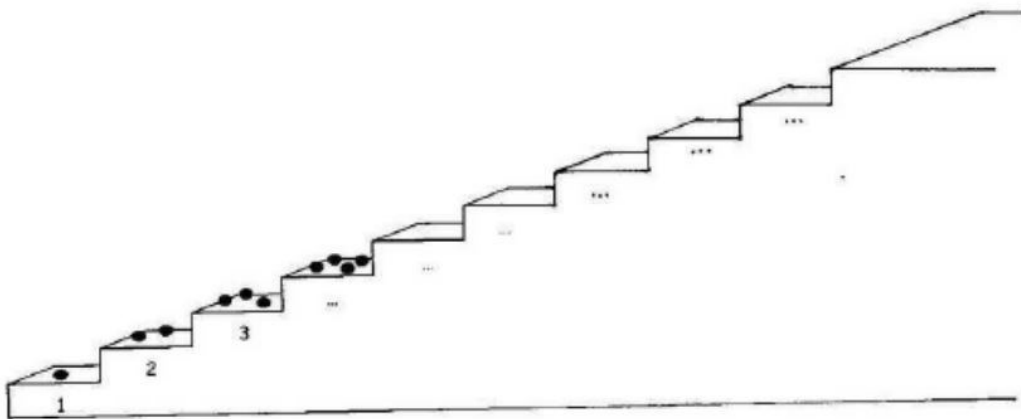
Il compte 36 cailloux. Sur quelle marche a-t-il posé son dernier caillou ?
Combien de cailloux doit-il avoir en plus pour compléter les 9 marches de l'escalier ?

Cycle 2 : « Les cailloux du Petit Poucet » (énoncé sans étayage)

Le Petit Poucet s'amuse avec 36 cailloux.

Il pose les 36 cailloux sur les marches d'un escalier. Sur quel numéro de marche va-t-il poser son dernier caillou.

Combien de cailloux doit-il avoir en plus pour compléter les 9 marches de l'escalier ?



Cycle 3 : « En kayak »

Anthony remonte une partie la rivière avec son kayak. Il rame 300m mais, lorsqu'il s'arrête, il recule de 28m à cause du courant. Il fait cela trois fois de suite, puis rame 56m de plus et arrive là où sa famille l'attend.

Quelle longueur de la rivière a-t-il remontée ?



Source : défis de CAP PRM

(petit plus météorologique)

Résumé climatologique mensuel régional (source météo France)

RÉDIGÉ LE 07/08/2020 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 06/08/2020

Ile de France JUILLET 2020. Un mois ensoleillé et très sec

Même s'il est loin d'atteindre le record de juillet 2019, ce mois est bien ensoleillé, avec un excédent de 20 à 30 % par rapport à la normale.

De quoi est-il question dans cette phrase?

Il est également très sec, avec un cumul mensuel régional atteignant tout juste 7 mm, alors que la normale est de 59,8 mm.

Dans cette phrase, il s'agit de la pluie. Mais peux-tu me dire quelle est la différence avec un mois de juillet normal?

Les températures sont assez variables d'un jour à l'autre, avec un bref mais fort pic de chaleur le dernier jour du mois.

C'est le mois de juillet le plus sec depuis 1959, avec au niveau régional un déficit de 88 %. La palme revient à l'Essonne avec un cumul de 5,3 mm soit un déficit de 91 %.

Depuis combien d'années n'avait-on pas subi une telle situation?

Des records minima de précipitations mensuelles pour un mois de juillet ont été battus :

- 3 mm à Orly (91). Précédent record 5 mm en 1959,;
- 3 mm à La Brosse-Montceaux(77). Précédent record 10,4 mm en 2019,
- 11,1 mm à Toussus-le-Noble (78).Précédent record 13,3 mm en 1986.

Dans quelle ville la situation est la plus grave, pour quelle raison?
