

Concours de problèmes de logique**Semaine 3****a) Problème (12 points)**

Le Petit Poucet s'amuse dans un escalier. Il a 55 cailloux dans la poche de son pantalon.

Il vide sa poche en posant les cailloux d la manière suivante :

- Un caillou sur la première marche.
- Deux cailloux sur la deuxième marche.
- Trois cailloux sur la troisième marche.

Et ainsi de suite.....

Sur quelle marche pose-t-il le dernier des 55 cailloux ?

La dernière marche est la marche n°

b) Numération (8 points)

Parmi les 5 nombres ci-dessous, j'ai choisi un nombre impair.

- Tous les chiffres de mon nombre sont différents.
- Le chiffre des centaines de mon nombre est la moitié du chiffre des dizaines.
- Le chiffre des unités de mon nombre est plus petit que le chiffre des milliers.

Entoure le nombre que j'ai choisi.

1 243	8 141	5 483	1 842	7 635
-------	-------	-------	-------	-------

Concours de problèmes de logique**Semaine 3****a) Problème (12 points)**

Le Petit Poucet s'amuse dans un escalier. Il a 55 cailloux dans la poche de son pantalon.

Il vide sa poche en posant les cailloux d la manière suivante :

- Un caillou sur la première marche.
- Deux cailloux sur la deuxième marche.
- Trois cailloux sur la troisième marche.

Et ainsi de suite.....

Sur quelle marche pose-t-il le dernier des 55 cailloux ?

La dernière marche est la marche n°

b) Numération (8 points)

Parmi les 5 nombres ci-dessous, j'ai choisi un nombre impair.

- Tous les chiffres de mon nombre sont différents.
- Le chiffre des centaines de mon nombre est la moitié du chiffre des dizaines.
- Le chiffre des unités de mon nombre est plus petit que le chiffre des milliers.

Entoure le nombre que j'ai choisi.

1 243	8 141	5 483	1 842	7 635
-------	-------	-------	-------	-------