4- Kangourou et le Petit Poucet

Kangourou est épuisé et s'endort contre un arbre. Cela ne fait que 5 minutes qu'il s'est assoupi qu'on lui tapote sur l'épaule. Kangourou ouvre un œil et se dit que si c'est encore une histoire de fille il va faire semblant de dormir! Mais c'est un tout petit garçon qui se tient devant lui.

« Mais enfin Kangourou ce n'est pas le moment de dormir! Je te rappelle que tu as des énigmes à résoudre pour rentrer dans ton pays. Et je me suis perdu dans la forêt afin de te rencontrer et de te soumettre quelques problèmes...

– Mille millions de mille sabords, s'écrie Kangourou, impossible de dormir dans ce pays des comptes... euh... des contes... Je t'écoute... ».



Je te rappelle que Kangourou est très fatigué; il ne voudrait pas abuser de ta gentillesse, mais toi qui a l'esprit frais, tu pourrais peut-être l'aider à nouveau (peut-être qu'à la fin tu gagneras un voyage en Australie! Qui sait?).

Le petit Poucet est parti dans la forêt et pour ne pas se perdre il a pris 3 baguettes de pain afin de semer des petits morceaux. Une baguette lui permet de faire 85 morceaux. Combien peut-il faire de morceaux en tout ?

Petit Poucet se complique bien la vie d'autant qu'il n'avait pas pensé aux oiseaux qui lui ont tout mangé!

Après cette mésaventure il considère qu'il vaut mieux semer des petits cailloux ! Il met un cailloux tous les 2 mètres. Combien a-t-il mis de cailloux pour faire les 20 mètres qui séparent sa maison du puits du fou ? (Tu peux faire un dessin sur ton cahier.) Pour aller du puits du fou au roc à Billy il y a 120 mètres.

Combien a-t-il semé de cailloux ?

Pour aller du roc à Billy au carrefour des 7 chemins il a pris confiance en lui et il a semé des cailloux tous les 3 mètres. Il a utilisé 150 cailloux.

Combien de mètres fait le chemin?

Enfin pour aller du carrefour à l'arbre où se trouve Kangourou il a utilisé 5 fois moins de cailloux que dans l'étape précédente. Combien a-t-il utilisé de cailloux ?

Quelle est la distance (en mètres) qui sépare le carrefour de l'arbre?

Quelle distance a-t-il parcourue en tout?

Combien de cailloux a-t-il utilisés en tout?

Organisé, il a utilisé 10 sacs pour stocker ses cailloux. Combien y a-t-il de cailloux dans chaque sac?

Mille millions de mille mercis jeune matheux! Tu as encore sauvé Kangourou! Et comme tu es terriblement efficace je crois qu'il veut continuer à faire équipe avec toi...