



L'énigme de Noël

Vendredi 1^{er} décembre :

Paul le lutin-menuisier découpe des lattes de 5 cm de large dans une planche de 50 cm de large. Combien de coupes successives doit-il faire pour débiter toute la planche ?



Résultat à reporter dans l'équation :



L'énigme de Noël

Lundi 4 décembre :

Le Père Noël part pour sa tournée avec 6 rennes. Chaque renne transporte 3 lutins sur son dos et 2 lucioles sur ses cornes. Chaque lutin porte 3 sacs qui contiennent chacun 10 cadeaux. Combien d'êtres vivants partent pour la tournée de cadeaux ?



Résultat à reporter dans l'équation :



L'énigme de Noël

Mardi 5 décembre :

Dans la hotte en osier du père Noël, il y a 60 paquets cadeaux. Certains sont rouges et d'autres verts. Les cadeaux rouges sont trois fois plus nombreux que les verts. Combien y a-t-il de cadeaux verts ?



Résultat à reporter dans l'équation :



L'énigme de Noël

Mercredi 6 décembre :

Les écuries du Père Noël ne sont occupées que par 2 espèces animales : les rennes et les mouches. Toutes bêtes confondues, on peut dénombrer 11 têtes et 58 pattes. Combien de rennes y a-t-il dans l'écurie ?



Résultat à reporter dans l'équation :



L'énigme de Noël

Jeudi 7 décembre :

Un lutin a forcé le cadenas d'une armoire à cadeaux et en a brouillé le code. Sachant que la somme des 4 chiffres qui déverrouille le cadenas est 13, que le chiffre des milliers est 2 fois plus grand que celui des unités, que celui des centaines est 3 fois plus grand que celui des dizaines et que le chiffre 3 est présent deux fois dans la combinaison alors qu'il n'y a aucun 0, peux-tu découvrir le code secret ?



Résultat à reporter dans l'équation :



L'énigme de Noël

Vendredi 8 décembre :

Les lutins rouges remplissent une pièce de cadeaux en 6 jours. Les lutins verts le font en 3 jours. Combien de temps leur faudrait-il pour remplir une pièce s'ils unissaient leurs forces ?



Résultat à reporter dans l'équation :



L'énigme de Noël

Lundi 11 décembre :

2 coffres ont été fabriqués par le Père Noël. Le plus grand des 2 peut contenir 2 fois plus de cadeaux que l'autre et le plus petit contient 15 cadeaux. Combien les 2 coffres peuvent-ils contenir de cadeaux ?



Résultat à reporter dans l'équation :



L'énigme de Noël

Mardi 12 décembre :

Lorsqu'il est habillé, le père Noël pèse 95 kg. Lorsqu'il est en caleçon, il pèse 87 kg de plus que son habit. Combien pèse le père Noël ?



Résultat à reporter dans l'équation :
