

**ENIGME DU JOUR**  
**Enigme n° 6 Classe 5°**

**Le traîneau du Père Noël**



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 ?**

### **Solution**

**Il y a 37 êtres vivants.**

Chaque renne transporte 3 lutins et 2 lucioles :  $6 \times (3+2) + 6 + 1$

Récapitulatif :

- 1 Père Noël
- 6 rennes
- 18 lutins ( $6 \times 3$ )
- 12 lucioles ( $6 \times 2$ )