

- Il y a 216 cadeaux répartis dans deux coffres ; un grand et un petit. Le plus grand coffre contient exactement le double de cadeaux. Combien y a-t-il de cadeaux dans chaque coffre ?



Zone de travail :

$$216 : 3 = 72$$

Le plus grand coffre : $72 \times 2 = 144$

Le plus petit coffre : 72

- Lors de sa tournée, le Père Noël distribue un grand nombre de cadeaux. Par trajet, il emporte un sac rempli de paquets ; 40 exactement. Il met en moyenne 15 minutes pour effectuer un trajet. Ensuite, il faut 3 minutes aux lutins pour pouvoir remplir son traineau et 2 minutes de plus pour abreuver les rennes avant de repartir.

Combien de cadeaux aura-t-il pu distribuer entre minuit et 6 heures du matin ?



Zone de travail :

Un trajet : $15 \text{ min} + 3 \text{ min} + 2 \text{ min} = 20 \text{ min}$

→ en une heure, il fait 3 trajets car $3 \times 20 \text{ minutes} = 60 \text{ minutes} = 1 \text{ heure}$

1 heure → 3 trajets

6 heures → 18 trajets

En 6 heures, le Père Noël fait 18 trajets.

$18 \text{ trajets} \times 40 \text{ cadeaux} = 720 \text{ cadeaux.}$

- Un traineau se déplace à 346 km/h. Combien de kilomètres parcourt le Père Noël en 360 minutes ?.



Zone de travail :

1 heure (= 60 minutes) → 346 km

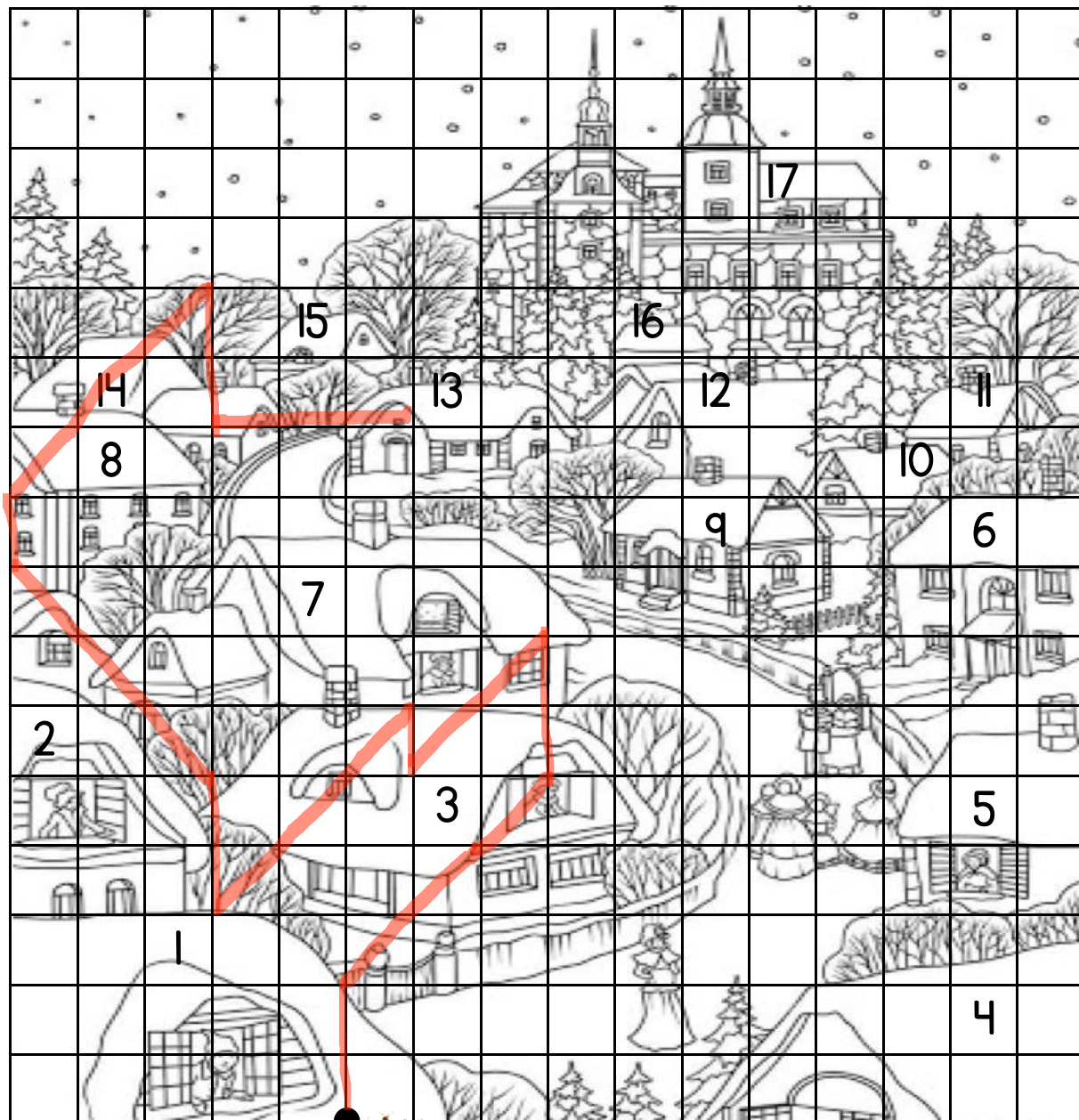
6 heures (= 360 minutes) → 2076 km

Le Père Noël aura parcouru 2076 kilomètres.

Le parcours du Père Noël

5. À l'aide des directions, RETRACE le chemin et DÉCOUVRE dans quelle maison va se rendre le Père Noël !

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| 2N | 3NE | 2N | 2SO | IN | 3SO | 2N | 3NO | IN | 3NE | 2S | 3E |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|



Quel est le numéro de la maison que tu as trouvé ? La maison n°13