



Jeudi 22 décembre

Enigmes

Sauras-tu résoudre ces énigmes... ?

■ Chaos de Cadeaux

C'est Noël ! Au pied du sapin, les enfants découvrent une poupée, un nounours, une épée en bois, un livre et un costume.

Vincent aime se déguiser.

Michel aime les histoires.

Claire n'aime ni lire, ni se déguiser.

Aline aime jouer à la dinette.

Nadine adore cajoler.

Donne son cadeau à chacun...

■ Le tri des décorations de Noël

- Une grande boîte contient 55 boules et 110 étoiles. A côté se trouve aussi des étoiles suspendues au sapin. Prends au hasard deux décorations dans la boîte.
- Si l'une des deux au moins est une étoile, tu l'ajoutes au sapin et tu remets l'autre quelle que soit sa forme dans la boîte.
- Si les deux décorations sont des boules, tu les accroches au sapin. mais tu décroches une étoile pour la remettre dans la boîte.

Si tu suis cette règle jusqu'à ce qu'il ne reste plus qu'une seule décoration dans la boîte, de quelle forme sera-t-elle ?

■ Le tapis imparfait

Un seigneur a acheté un magnifique tapis oriental à un colporteur qui lui a garanti son authenticité et sa qualité irréprochable. Mais le lendemain, en examinant de près son achat, le seigneur découvre une petite imperfection de tissage ! Il fait retrouver le colporteur et menace de le pendre. Pourtant, non, il le laisse repartir, très satisfait, sans même lui réclamer un sou de remboursement. Pourquoi ?

Solutions

■ Chaos de cadeaux

Claire : l'épée de bois.

Michel : le livre.

Nadine : le nounours.

Aline : la poupée.

Vincent : le costume.

■ Le tri des décorations de Noël

La décoration sera une boule. Les boules sont enlevées par deux et leur total est impair, contrairement aux étoiles. Donc, dans le dernier couple de décoration, il y aura nécessairement une boule et une étoile. Donc la boule reviendra dans la boîte.

■ Le tapis imparfait

Comme le lui a expliqué le colporteur, chaque tapis oriental est volontairement fabriqué avec une infime imperfection, pour ne pas offenser Dieu, à qui la perfection est réservée. Ce détail est justement la preuve de la haute qualité et authenticité du tapis.

tiré et adapté de : « *Le jeu des énigmes logiques* », Editions ESI