

Pour son Noël, Yvan a eu un « Monsieur Patate[©] ». C'est un personnage que l'on peut construire de différentes façons : il a plusieurs nez, plusieurs paires d'oreilles,...

1/ Yvan a compté les objets accompagnant le jouet. Il a trouvé 10 paires d'yeux différentes, 10 nez différents, 10 moustaches différentes et 10 paires d'oreilles différentes.

Yvan veut construire tous les « Monsieur Patate[©] » possibles. Combien va-t-il en construire ?

2/ En voyant l'amusement qu'éprouve Yvan, son père décide d'acheter des nouveaux ustensiles pour « Monsieur Patate[©] ». Il a réussi à obtenir 10 paires de chaussures différentes, 10 paires de bras différentes, 10 chapeaux différents et 10 paires de mains différentes.

Yvan est très heureux : il va pouvoir construire de nouveaux « Monsieur Patate[©] ». Combien ?