

Révisions plan 4

« Top model »

1. Résous ces trois problèmes. Tu peux t'aider d'un schéma en arbre.

a.

Marc souhaite trouver sa tenue du jour mais il se questionne sur le nombre qu'il peut en faire. Il a 5 t-shirts de couleurs différentes (bleu, violet, vert, gris, et rouge) et 7 shorts de couleurs différentes (noir, rose, orange, beige, blanc, rayé et à carreaux). Combien de tenue peut-il faire ?

Phrase réponse : _____

b.

Marina souhaite prendre un chien mais elle hésite sur la race et la couleur et elle ne sait pas si elle veut un mâle ou une femelle. Elle aime 4 races, les bergers allemands, les labradors, les huskys et les beagles. Chaque race a trois possibilités de couleurs (gris / blanc / beige). Enfin, elle ne sait pas si elle prend un mâle ou une femelle. Combien de possibilités a-t-elle ?

Phrase réponse : _____

c. Cindy et Martin vont au restaurant. Ils peuvent prendre une entrée, un plat et un dessert. Il y a 7 entrées différentes, 8 plats différents et 2 desserts différents. Combien ont-ils de possibilités ?

Phrase réponse : _____