**JOUR 1 : les pots du jardinier.**

****

**Le jardinier veut peindre ses pots de fleurs en bleu, jaune et rouge. Il ne peut pas utiliser 2 fois la même couleur pour un même pot. L'ordre des couleurs doit être différent sur chaque pot.**

*Il a 6 pots différents à peindre. Aide-le en les coloriant.*

  

**JOUR 2 : les pots du jardinier.**

**Le jardinier veut peindre ses pots de fleurs en vert, orange et violet. Il ne peut pas utiliser 2 fois la même couleur sur un même pot. L'ordre des couleurs doit être différent sur chaque pot. Le orange ne peut pas être au milieu.**

*Aide-le en coloriant ses pots : on a représenté 6 pots mais peut-être y en a-t-il plus ou moins … À toi de trouver le bon nombre…*



**JOUR 3 : les pots du jardinier.**

**Le jardinier veut peindre ses pots de fleurs en bleu, jaune, vert et rouge. Il ne peut pas utiliser 2 fois la même couleur sur un même pot. L'ordre des couleurs doit être différent sur chaque pot. Il y aura donc une couleur sur chaque pot qui ne pourra pas être utilisée !**

*Aide le jardinier en coloriant ses pots : il y a 24 possibilités différentes.*





**JOUR 4 : les pots du jardinier.**

**Le jardinier veut peindre ses pots de fleurs en jaune, bleu et rouge. Il peut utiliser 2 fois la même couleur sur un même pot mais ces deux couleurs identiques ne peuvent pas se toucher. L'ordre des couleurs doit être différent sur chaque pot.**

*Aide le jardinier en coloriant ses pots : il y a 18 possibilités différentes.*

                 