**1. spôsob ( metóda ) – vypisovaním všetkých možností**

**1.** Koľkými spôsobmi môžeme vyfarbiť tromi pastelkami ( modrá, ružová, žltá) zobrazenú zástavku? Načrtni si do zošita a vyfarbuj

**2.** Tri šálky (červenú modrú a zelenú) chceme na poličku umiestniť vedľa seba, koľko máme možností?

**2. spôsob ( metóda) – stromový diagram**

Nájdi všetky možnosti ako si môžeš usporiadať 3 kopčeky zmrzliny – Jahodová, Malinová, Citrónová

**1. kopček 2. kopček 3. kopček**

 **M C J C J M**

 **J M C**

 **C M C J M J**

**3. spôsob – výpočtom**

3.2.1 = 6 možností

Vypíšte všetky dvojciferné čísla, ktoré môžete poskladať z číslic 0, 3, 7, 9. Každú číslicu použite iba raz.

 3. 3 = 9 možností

tieto: 30, 37, 39 70, 73, 79 90, 93, 97