

Logique sucrée

I) Antoine a 12 bonbons, Benoît en a trois fois moins, et Cindy en a deux fois plus que Benoît. Combien de bonbons ont Benoît et Cindy ?

II) Benoît a 12 bonbons, Cindy en a deux de plus qu'Antoine, et Antoine en a trois de moins que Benoît. Combien de bonbons ont Antoine et Cindy ?

III) Antoine a 12 bonbons, Cindy en a deux fois plus, et Benoît en a trois fois moins que Cindy. Combien de bonbons ont Benoît et Cindy ?

IV) Benoît a deux fois plus de bonbons qu'Antoine. Antoine en a trois de moins que Cindy qui, elle, en a douze. Combien de bonbons ont Antoine et Benoît ?

V) Un bonbon coûte trois centimes. Antoine en a acheté douze. Combien a-t-il payé ?

VI) Un bonbon coûte trois centimes. Antoine a acheté pour douze centimes de bonbons. Combien a-t-il de bonbons ?

VII) Trois bonbons coûtent douze centimes. Antoine a acheté deux bonbons. Combien a-t-il payé ?

VIII) Lorsque Antoine reçoit deux bonbons, Cindy en reçoit trois. Sachant qu'on a donné à Antoine douze bonbons, combien en a reçu Cindy ?

IX) Benoît et Cindy ont à eux deux autant de bonbons qu'Antoine. Sachant qu'Antoine a douze bonbons, et que Benoît en a deux de moins que Cindy, combien de bonbons ont Benoît et Cindy ?

X) Antoine et Benoît ont, à eux deux, trois fois plus de bonbons que Cindy qui, elle, en a douze. Sachant qu'Antoine a trois fois moins de bonbons que Benoît, combien de bonbons ont Antoine et Benoît ?

XI) Cindy se promène. Elle rencontre Antoine qui lui donne deux bonbons. Puis elle rencontre Benoît à qui elle donne trois bonbons. Elle a alors douze bonbons. Combien en avait-elle avant sa promenade ?

XII) Antoine et Benoît ont acheté chacun pour douze centimes de bonbons. Les bonbons achetés par Antoine valent chacun deux centimes. Sachant que Benoît a trois bonbons de moins qu'Antoine, combien vaut chacun des bonbons de Benoît ?

XIII) Chez la marchande, Cindy a acheté des bonbons à trois centimes et des bonbons à deux centimes. Elle a dépensé exactement douze centimes. Combien a-t-elle de bonbons à deux centimes et de bonbons à trois centimes ? Donne toutes les possibilités.

