

## 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 vingt-quatre centimes. Combien a-t-elle de bonbons à deux centimes et de bonbons à trois centimes ? Donne toutes les possibilités.

