

**LE PIRATE BARBENOIRE (I) (Cat. 3, 4)**

19° RMT ©ARMT2011

Le pirate Barbenoire a caché un sac de pièces d'or d'une valeur totale de 500 écus. Dans le sac il y a exactement quatre sortes de pièces : des pièces de 5 écus, de 10 écus, de 20 écus et de 50 écus.

Barbenoire se rappelle qu'il y a 10 pièces de 5 écus et 10 pièces de 10 écus.

**D'après vous, combien peut-il y avoir de pièces de 20 écus et combien de pièces de 50 écus dans le sac de Barbenoire ?**

**Donnez toutes les possibilités et expliquez comment vous les avez trouvées.**