

Epreuve 2 : Monnayage *(sur 4 points)*

Prix d'un caramchoc :



18 c

On peut résoudre cette épreuve avec une méthode de type essai-erreur.

La première proposition nous laisse quatre prix possibles: 10 c, 15 c, 18 c ou 19 c.

La troisième proposition permet d'écartier les possibilités 10 c, 15 c et 19 c car on ne peut pas réaliser les sommes 40 c, 20 c et 4 c avec trois pièces différentes.

La deuxième proposition n'était pas indispensable mais on ne pouvait pas le prévoir en commençant l'épreuve.