

GM122 Pop-corn

Si l'on ne tient pas compte du prix de l'emballage, le prix du «cône» doit correspondre au tiers du prix du «cylindre», soit environ Fr. 1.85.

Si l'on veut tenir compte de l'emballage et que l'on suppose que le prix de l'emballage conique est le même que celui de l'emballage cylindrique, le marchand peut calculer le prix d'un de ses nouveaux cornets de pop-corn selon la formule suivante :

$$\text{Prix d'un cornet} \cong \text{prix de l'emballage} + \frac{5.50 - \text{prix de l'emballage}}{3}$$

Par exemple, pour un prix d'emballage de Fr. 0.40, le prix d'un cornet devrait être de Fr. 2.10.