



## Problème de la semaine

### Problème B

### Jus d'orange

Betsy veut acheter du jus d'orange. Elle a découvert que les contenants de jus sont offerts en plusieurs formats et prix différents.

- Dans un magasin, un contenant de 2,63 L de jus d'orange coûte 4,00 \$ et un paquet de huit boîtes de jus d'orange (de 200 mL chacune) coûte 2,64\$.
- Dans un autre magasin, 2 L de jus d'orange coûtent 3,59 \$.
- Dans les deux magasins, une boîte de 295 mL de jus d'orange concentré coûte 1,71 \$. (Il faut la mélanger avec trois boîtes d'eau pour obtenir  $4 \times 295 = 1180$  mL de jus prêt à consommer.)

Lequel des achats offre le meilleur rapport quantité-prix?

Il te sera peut-être utile de calculer le prix par 100 mL pour chaque format de contenant dans le tableau ci-dessous.

Quantité de jus d'orange	Prix	Prix par 100 mL
2,63 L	4,00 \$	
$8 \times 200 = 1600$ mL	2,64 \$	
2 L	3,59 \$	
1180 mL (créée à partir d'une boîte de jus concentré)	1,71 \$	

