

Cet exemple ajoute une grandeur par rapport au précédent : l'épaisseur des planches. Les mesures données sont entières, ce qui supprime la procédure d'échange des dénominateurs.

<i>Épaisseur :</i>	12	8	→	12	8
<i>Largeur :</i>	16	12		16	12
<i>Longueur :</i>	14	10		14	10
<i>Quantité :</i>	30	14		30	14
<i>Prix :</i>	100	←→			100

Le prix pour le deuxième lot de planches est donc :

$$\frac{100 \times 14 \times 10 \times 12 \times 8}{30 \times 14 \times 16 \times 12} = \frac{1\,344\,000}{80\,640} = 16 + \frac{5\,376}{8\,064} = 16 + \frac{2}{3}$$