- Est-ce une situation de proportionnalité ? Explique pourquoi ?
- A combien revient un tour de manège si j'achète 6 tickets ?

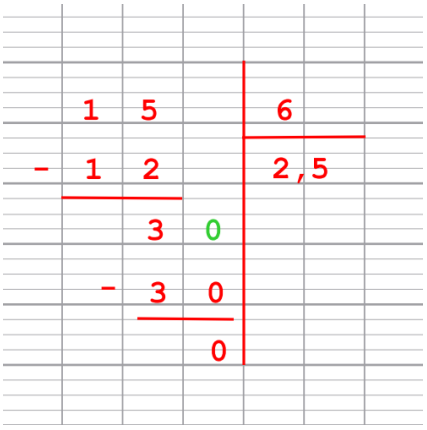
Correction du problème n°27

Est-ce une situation de proportionnalité ?

Je ne suis pas en présence d'une situation de proportionnalité car le prix de 4 tickets achetés ensemble n'est pas 4 fois plus grand que le prix de 4 tickets achetés à l'unité.

Prix de 4 tickets achetés à l'unité : 12€
En effet : 4 x 3 = 12

Prix de 4 tickets achetés ensembles : 10€ (à lire sur l'affiche)

Prix de revient du ticket quand on en achète 6 :
6 tickets coûtent 15€
15 : 6 = 2,50€

Le prix du ticket revient à 2,50€.