

Défi du mardi 12 mai 2020

1) A combien coûte le tour si j'achète 4 tickets ?

Si j'achète 4 tickets, je vais payer 10€.

$$10:4 = 2,50 \text{ ou } 4 \times 2,50 = 10$$

Je vais donc payer un tour 2,50€

2) A combien coûte le tour si j'achète 6 tickets ?

Si j'achète 6 tickets, je vais payer 15€.

$$15:6 = 2,50 \text{ ou } 6 \times 2,50 = 15$$

Je vais donc payer un tour 2,50€

3) A combien coûte le tour si j'achète 10 tickets ?

Si j'achète 10 tickets, je vais payer 20€.

$$20:10 = 2 \text{ ou } 10 \times 2 = 20$$

Je vais donc payer un tour 2€

4) Les prix de vente des tickets relève-t-elle d'une situation de proportionnalité ?

Rappel : on parle de situation de proportionnalité quand dans tous les cas, quand on augmente la quantité de tickets, on augmente de la même manière le prix.

Dans notre problème, un ticket vaut 3€, mais 4 tickets ne valent pas $4 \times 3€ = 12€$, donc la situation n'est pas une situation de proportionnalité.

