

## Exercice

---

Dans un manège, le prix de 2 tours est 5€, le prix de 6 tours est 15€ et le prix de 10 tours est 21€.  
Le tarif indiqué est-il proportionnel au nombre de tours?

Correction :

|                 |   |    |    |
|-----------------|---|----|----|
| Nombre de tours | 2 | 6  | 10 |
| Prix en €       | 5 | 15 | 21 |

$$\frac{5}{2}=2,5 \quad ; \quad \frac{15}{6}=2,5 \quad ; \quad \frac{21}{10}=2,1$$

Les quotients ne sont pas égaux donc, le tarif indiqué n'est pas proportionnel au nombre de tours.