

p83

2 Les tableaux ci-dessous traduisent-ils une situation de proportionnalité ?

a. Au cinéma « Le Mistral » :

Nombre de places	1	2	5
Prix (en €)	7	14	35

$1 \times 7 = 7$; $2 \times 7 = 14$ et $5 \times 7 = 35$ → C'est une situation de PROPORTIONNALITÉ

b. Au cinéma « La Tramontane » :

Nombre de places	2	4	6
Prix (en €)	10	20	28

$2 \times 5 = 10$; $4 \times 5 = 20$ MAIS $6 \times 5 = 30$ et non 28!
→ Ce n'est pas une situation de proportionnalité.