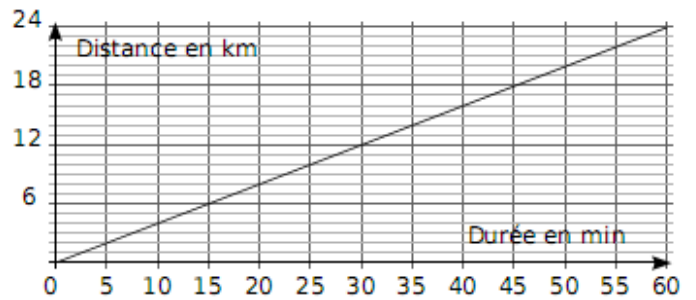


## Énoncés

### Exercice 1

Sur le graphique, on a représenté la distance parcourue par un cycliste en fonction de la durée de son trajet.



1. Compléter le tableau suivant :

Durée en min.	10	20		35			60
Distance en km			12		20	22	

2. Ce tableau représente-t-il une situation de proportionnalité ?

### Exercice 2

Remplir les tableaux de proportionnalité suivants par **calcul mental uniquement**.

**Tableau A**

4	10	14	24	34	38
10,4	26				

**Tableau B**

6	18	30		186	
0,4		2	3,2		1 240

**Tableau C**

0,07	0,7	2,1	8,4	9,1	91,07
	13		156		

## Corrigés

## Exercice 1

1.

Durée en min.	10	20	<b>30</b>	35	<b>50</b>	<b>55</b>	60
Distance en km	<b>4</b>	<b>8</b>	12	<b>14</b>	20	22	<b>24</b>

2. On passe de la deuxième ligne à la première en multipliant les valeurs par 2,5.  
Par conséquent, ce tableau représente une situation de proportionnalité.

## Exercice 2

Tableau A

4	10	14	24	34	38
10,4	26	<b>36,4</b>	<b>62,4</b>	<b>88,4</b>	<b>98,8</b>

Tableau B

6	18	30	<b>48</b>	186	18 600
0,4	<b>1,2</b>	2	3,2	<b>12,4</b>	1 240

Tableau C

0,07	0,7	2,1	8,4	9,1	91,07
<b>1,3</b>	13	<b>39</b>	156	<b>169</b>	<b>1 691,3</b>