# Exercice 1 (Exercice Corrigé 1)

Dire si le tableau suivant est un tableau de proportionnalité. Justifier.

Quantité A	3	4	2
Quantité B	12	16	8

- (1) On calcule,  $12 \div 3 = 4$
- **2** Puis,  $16 \div 4 = 4$
- (3) Enfin,  $8 \div 2 = 4$
- (4) En conclusion, les coefficients sont égaux donc <u>oui</u> c'est un tableau de proportionnalité.

#### **Exercice 2** (Exercice Corrigé 2)

Dire si le tableau suivant est un tableau de proportionnalité. Justifier.

Quantité A	1	3	4
Quantité B	2	6	16

- (1) On calcule,  $2 \div 1 = 2$
- **2** Puis,  $6 \div 3 = 2$
- **3** Enfin,  $15 \div 5 = 3$
- 4 En conclusion, les coefficients ne sont pas égaux donc <u>non</u> ce n'est pas un tableau de proportionnalité.

#### Exercice 3 ★☆☆☆

Dire si le tableau suivant est un tableau de proportionnalité. Justifier.

Quantité A	1	3	4
Quantité B	3	9	12

- (1) On calcule,  $3 \div 1 = \dots$
- 2 Puis, 9 ÷ 3 = .....
- (3) Enfin,  $12 \div 4 = \dots$

4	En conclusion,	•••••	 	

Exercice	4	***
	_	$\blacksquare$

Dire si le tableau suivant est un tableau de proportionnalité. Justifier.

Quantité A	5	2	3
Quantité B	10	4	6

1	 		 •		 	•	•		 	•	•	•		•		 					 		•
2	 		 •		 	•	•	•	 		•	•		•	•	 		•	•	•	 		•
$\overline{}$																							

4 En conclusion,	 	 	

# Exercice 5 ★☆☆☆

Dire si le tableau suivant est un tableau de proportionnalité. Justifier.

Quantité A	4	5	1
Quantité B	16	15	6

<u>(1)</u>	
<b>2</b>	
3	

4 En conclusion,	,	 	

### Exercice 6 ★★☆☆

Dire si le tableau suivant est un tableau de proportionnalité. Justifier.

Quantité A	5	2	6
Quantité B	25	10	30

1	 					•		•	 •		 •	•	•	 •			•			•		•
(2)	 	•		 •		•		•	 •	•	 •	•		 •	•	•	•		•	•	 •	
3	 																			•		

Exerc	ice	7	**	<>> <>>
LACIC	100		$\mathbf{x}$	M M

Dire si le tableau suivant est un tableau de proportionnalité. Justifier.

Quantité A	4	5	6
Quantité B	24	25	18

1)	)	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
2	)	 	•	•			•		•	•		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•			•					•	•	•	•	•
$\overline{}$																																													

4 En conclusion,	 	 	

# Exercice 8 ★★☆☆

Dire si le tableau suivant est un tableau de proportionnalité. Justifier.

Quantité A	5	4	7
Quantité B	20	16	28

(1)		 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		 	•	
2		 	•	•	•	•	•	•		•	•	 •	•	•	•		•	•	•	•	 •		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	 	•	
3		 	•	•	•	•	•	•		•	•	 	•	•	•	•	•	•	•	•	 •			•	•	•	•		•	•	•	•		 	•	

4 En conclusion,	 	 •	 

Exercice	9	***
TIVEL CICE	J	

Dire si le tableau suivant est un tableau de proportionnalité. Justifier.

Quantité A	5	6	4
Quantité B	30	24	20

1	 	•			 		•	•	•		•		•		•								•	

<b>4</b> I	En c	onc	lus	ion	,	• • •	 	. <b></b>	 • •	 • •	 	 	 	• •	 	• •	 	 	• • •	 	 • • •	 	 • •	 	• • •	 
							 		 . <b></b>	 	 	 	 		 		 	 		 	 • •	 	 	 		 . <b></b>