



La proportionnalité (1)

Une peut être représentée de deux façons :

- On passe d'une colonne à l'autre (ou d'une ligne à l'autre) en multipliant ou en divisant par un même nombre.

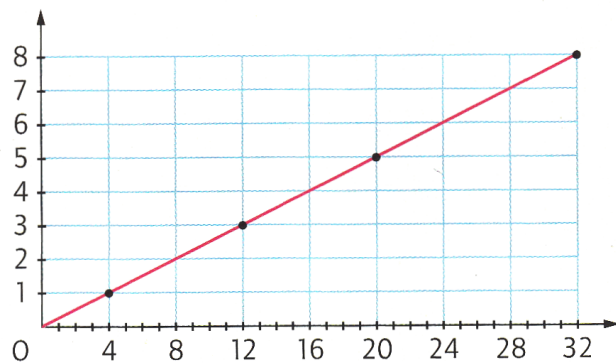
1	4
3	12
5	20
8	32

Diagram showing multiplication by 4 (m 4) from the first column to the second, and division by 4 (d 4) from the second column back to the first.

1	3	5	8
4	12	20	32

Diagram showing multiplication by 4 (m 4) from the first row to the second row, and division by 4 (d 4) from the second row back to the first row.

- : tous les points sont alignés sur une droite passant par le point O.



1 Parmi ces tableaux, colorie ceux qui sont les tableaux de proportionnalité.

1	3	6	12	20
5	15	30	60	100

2	3	6	12	20
5	6	9	15	23

30	40	50	60	70
31	42	53	64	75

100	300	600	800	2000
1	3	6	8	20

30	42	54	66	180
5	7	9	11	30

150	350	450	650	1500
5	7	9	13	100



La proportionnalité (1)

Une *Situation de proportionnalité*..... peut être représentée de deux façons :

- *Par un tableau*..... On passe d'une colonne à l'autre (ou d'une ligne à l'autre) en multipliant ou en divisant par un même nombre.

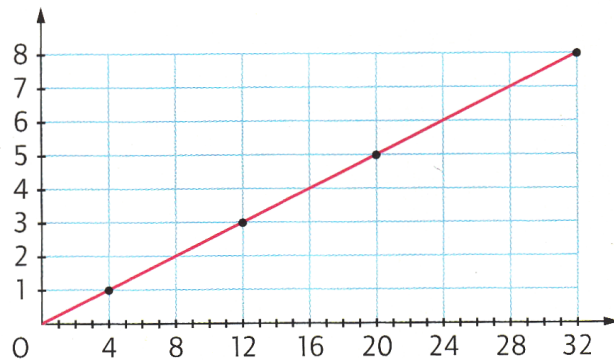
1	4
3	12
5	20
8	32

Diagram showing multiplication by 4 (m 4) from the first column to the second, and division by 4 (d 4) from the second column back to the first.

1	3	5	8
4	12	20	32

Diagram showing multiplication by 4 (m 4) from the first row to the second row, and division by 4 (d 4) from the second row back to the first row.

- *Par un graphique*..... : tous les points sont alignés sur une droite passant par le point O.



1 Parmi ces tableaux, colorie ceux qui sont les tableaux de proportionnalité.

1	3	6	12	20
5	15	30	60	100

2	3	6	12	20
5	6	9	15	23

30	40	50	60	70
31	42	53	64	75

100	300	600	800	2000
1	3	6	8	20

30	42	54	66	180
5	7	9	11	30

150	350	450	650	1500
5	7	9	13	100