

PROPORTIONNALITÉ : suites proportionnelles

* **1** Lis le tableau ci-dessous.

Nombre de billets vendus	1	2	3	4	5
Prix des billets (F)	7	14	21	28	35

a) Après avoir trouvé l'opérateur $\times 7$ qui permet de passer de la première ligne à la deuxième, complète le tableau ci-dessus.

b) Entoure la bonne réponse .

La vente de 6 billets pour la fête rapportera :

48 F ; **42 F** ; 54 F ; 38 F.



* **2** Dans chacun des tableaux, il y a deux listes de nombres. Ces listes sont-elles proportionnelles ? Réponds par OUI ou NON.

5	7	10	12
15	21	30	36

3	5	8	10
18	30	60	68

oui

non

8	4	9	14
16	8	18	28

7	9	5	8
49	32	35	53

oui

non



** **3** Indique les opérateurs manquants et complète ces tableaux de nombres proportionnels.

$\times 7$	2	6	8	11	$\div 7$
	14	35	56	77	

$\times .9$

	2	4	7	.12	$\div .9$
	18	36	63	108	

$\times 6$	3	2	7	10	$\div 6$
	18	12	42	60	

$\times 8$

	6	2	.1	.8	$\div 8$
	48	.16	8	64	