

Nom : _____

Evaluation Proportionnalité 4è2 – 24/05/2007

Ex. 1 Ces tableaux montrent-ils des situations de proportionnalité ? / 2,5 points

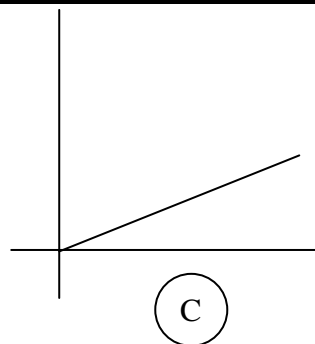
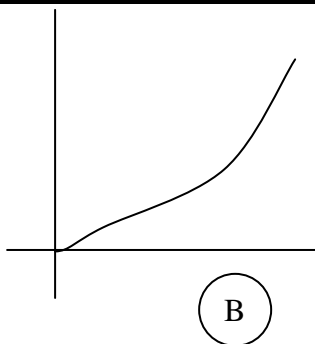
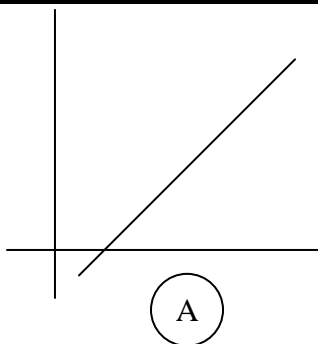
	1	2	3	4	5	Oui / Non
	21	42	63	89	100	

	3	8	12	16	24	Oui / Non
	21	56	84	112	168	

Ex. 2 Complétez ce tableau de proportionnalité. / 2,5 points

	65	105		500	
	13		24		21

Ex.3 Lequel de ces graphiques montre une situation de proportionnalité ? Justifiez. / 3 points



C'est le car :

1.....

2.....

Ex. 4 A partir des données, réalisez le graphique sur le papier millimétré. / 6 points

Est-ce une situation de proportionnalité ? Justifiez votre réponse. /2 points

.....
.....

Ex.5 Résolvez ces problèmes en indiquant vos calculs et en écrivant une phrase-réponse. /4 points

1) On achète 5 kg de poivrons au prix de 15 €. Quel est le prix de 1 kilo ? de 3 kg ?

2) 25 l. de gazole valent 27,50 €. Le réservoir d'une voiture peut contenir 51 l.. Combien coûte un plein de gazole ?