

Tu peux te servir de ta calculatrice.

- 1) Recopie ces tableaux de proportionnalité et complète-les.  
 Pour le dernier, cherche avant le coefficient de proportionnalité (valeur de l'unité) en faisant apparaître le calcul.

3	5	8	11	15

*(A circle with 'x4' has arrows pointing to the first and second rows)*

6		7	11		17		23	
	45			65		100		135

*(A circle with 'x5' has an arrow pointing to the first row, and an empty circle has an arrow pointing to the second row)*

4	6	12	11			20	22	
		72		42	78			150

*(An empty circle has an arrow pointing to the first row, and another empty circle has an arrow pointing to the second row)*

Car : \_\_\_\_\_

- 2) Lequel de ces tableaux n'est pas un tableau de proportionnalité. Pourquoi ?

(A) 

4	8	10	13	22
12	24	30	36	66

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(B) 

5	17	2	11	8
30	102	12	60	48

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(C) 

1	2	8	21	14
3,5	7	28	73,5	49

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Pour les plus rapides :

- 3) Résous ce problème en construisant un tableau de proportionnalité.  
 6 kilos de cerises coûtent 30 €. (*Aide-toi en trouvant le prix d'un kilo de cerises.*)  
 a) Combien coûtent 5 kg et 11,5 kg de cerises ?  
 b) Si tu paies 22,50 €, combien de kg de cerises auras-tu achetés ?