

Contrôle n°1-2 – mathématiques

Exercice 1 (5 points)

On considère ci-dessous un tableau donnant le prix de 10 litres de diesel (en euros) au mois de décembre de chaque année.

Année	2007	2009	2011	2013
Prix de 10 litres (en €)	12,20	10,50	13,80	13,40
Indice base 100 en 2007				

1. Compléter le tableau ci-dessus en calculant les indices de base 100 en 2007.

Détailler ici le calcul de l'indice de 2011 :

2. Déterminer le taux d'évolution de l'indice de 2007 à 2009.

3. Déterminer le taux d'évolution de l'indice de 2011 à 2013.