

Devoir à la maison de mathématiques pour le 4 novembre 2016

		RR	R	V	VV
V14	Rédiger avec rigueur, expliquer sa démarche de façon cohérente				
C10	Présentation copie (numérotation, soin, lisibilité, marge,...)				
C21	Chercher son travail à la maison				

Exercice 1 :

« Fin décembre 2013, 543 000 personnes bénéficiaient d'une formation en alternance, soit 6,5 % de moins qu'en 2012. »

Source : Ministère du Travail.

Combien de personnes bénéficiaient d'une formation en alternance en 2012 ?

Source : Coll Barbazo - Ed Hachette

Exercice 2 :

« Les embauches en alternance avaient baissé en 2009 sous l'effet de la crise ; après s'être redressées en 2011, elles sont de nouveau en repli en 2012 (-3,1 %) et 2013 (-7,2 %). »

Source : Ministère du Travail.

1. Calculer le taux d'évolution entre 2011 et 2013.
2. Sachant que le nombre d'embauches en alternance était d'environ 600 000 fin 2011, donner une valeur approchée (au millier près) du nombre d'embauches en alternance fin 2013.
3. Quel pourcentage de hausse devrait-il y avoir en 2014 pour retrouver le même nombre d'embauches qu'en 2011 ?

Stéphane Guyon - DM maths 1ère STMG - Lycée Bellevue (Alès)

Devoir à la maison de mathématiques pour le 4 novembre 2016

		RR	R	V	VV
V14	Rédiger avec rigueur, expliquer sa démarche de façon cohérente				
C10	Présentation copie (numérotation, soin, lisibilité, marge,...)				
C21	Chercher son travail à la maison				

Exercice 1 :

« Fin décembre 2013, 543 000 personnes bénéficiaient d'une formation en alternance, soit 6,5 % de moins qu'en 2012. »

Source : Ministère du Travail.

Combien de personnes bénéficiaient d'une formation en alternance en 2012 ?

Source : Coll Barbazo - Ed Hachette

Exercice 2 :

« Les embauches en alternance avaient baissé en 2009 sous l'effet de la crise ; après s'être redressées en 2011, elles sont de nouveau en repli en 2012 (-3,1 %) et 2013 (-7,2 %). »

Source : Ministère du Travail.

1. Calculer le taux d'évolution entre 2011 et 2013.
2. Sachant que le nombre d'embauches en alternance était d'environ 600 000 fin 2011, donner une valeur approchée (au millier près) du nombre d'embauches en alternance fin 2013.
3. Quel pourcentage de hausse devrait-il y avoir en 2014 pour retrouver le même nombre d'embauches qu'en 2011 ?

Stéphane Guyon - DM maths 1ère STMG - Lycée Bellevue (Alès)