

RELEVÉ DES ACQUIS DES ELEVES EN MATHÉMATIQUES - DNB ET BAC 2013

Pour les séries dont notre académie avait la charge

Relevé des acquis des élèves

DNB

	Académie Besançon				France			
	correct	incomplet	incorrect	non traité	correct	incomplet	incorrect	non traité
Item 1 : maîtrise du tableur	15,9%	5,3%	35,7%	43,1%	12,2%	6,8%	34,7%	46,4%
Item 2 : compréhension de deux paramètres statistiques	37,3%	27,5%	24,8%	10,4%	32,2%	25,2%	28,6%	14,1%
Item 3 : extraire l'information utile	39,2%	24,7%	25,9%	10,1%	39,3%	27,3%	20,5%	12,9%
Item 4 : élaborer une stratégie de résolution	51,2%	22,9%	17,6%	8,4%	33,8%	28,1%	24,2%	13,9%
Item 5 : mobiliser du calcul fractionnaire	12,6%	10,7%	45,6%	31,1%	11,5%	10,8%	42,0%	35,7%

Relevé des acquis des élèves

Bac S

		Académie Besançon			France		
		correct	incorrect	non traité	correct	incorrect	non traité
Item 1 : calculer la limite en l'infini	non spé	73,4%	18,9%	7,7%	70,3%	24,5%	5,2%
	spé	84,6%	14,4%	1,0%	84,4%	13,8%	1,8%
	total	75,4%	18,1%	6,5%	73,5%	22,0%	4,5%
Item 2 : faire tourner un algorithme	non spé	28,5%	58,3%	13,2%	32,0%	55,5%	12,5%
	spé	65,7%	32,4%	1,9%	59,5%	36,0%	4,5%
	total	35,0%	53,8%	11,2%	37,0%	51,9%	11,1%
Item 3 : lien aire-intégrale	non spé	29,0%	32,9%	38,1%	31,0%	35,4%	33,7%
	spé	59,5%	29,0%	11,5%	57,9%	28,9%	13,2%
	total	34,4%	32,2%	33,4%	35,9%	34,3%	29,8%
Item 4 : récurrences	non spé	47,4%	40,7%	11,8%	43,7%	46,4%	9,9%
	spé	62,8%	27,3%	9,9%	60,8%	28,8%	10,3%
	total	50,1%	38,4%	11,5%	47,3%	42,5%	10,2%

Relevé des acquis des élèves

Bac ST2S

	Académie Besançon			France		
	correct	incorrect	non traité	correct	incorrect	non traité
Item 1 : utilisation du tableur	73,2%	26,1%	0,8%	70,3%	27,4%	2,2%
Item 2 : Interprétation des données d'un tableau	93,7%	5,3%	1,1%	86,4%	9,1%	4,4%
Item 3 : Interprétation d'un graphique	81,3%	17,6%	1,1%	69,3%	27,4%	3,3%
Item 4 : calcul de dérivée	63,4%	29,7%	6,8%	63,4%	26,5%	10,1%

Relevé des acquis des élèves

Bac STI2D

	Académie Besançon			France		
	correct	incorrect	non traité	correct	incorrect	non traité
Item 1 : calculer une probabilité	49,6%	35,6%	14,9%	55,3%	32,9%	11,8%
Item 2 : exploiter un intervalle de fluctuation	38,3%	42,4%	19,3%	36,8%	44,4%	18,8%
Item 3 : déterminer une primitive	20,0%	55,2%	24,8%	19,6%	58,8%	21,6%
Item 4 : prélever et traiter l'information	71,6%	22,7%	5,6%	74,1%	20,4%	5,4%