

Questions « flash » génériques sur la liaison cycle 4 – lycée / Thème : nombres et calculs

Répertoire portant sur le calcul numérique

		Cycle 4			Lycée								
Avant		À partir de la 5 <sup>e</sup>	À partir de la 4 <sup>e</sup>	À partir de la 3 <sup>e</sup>	À partir de la 2 <sup>nde</sup>		À partir de la 1 <sup>e</sup>			À partir de la Term			Après
1)	Oui	Fraction irréductible égale à $\frac{1}{3} + \frac{5}{6}$	Fraction irréductible égale à $\frac{1}{6} - \frac{1}{9}$		Pro	GT	Pro	Non S Non STI2D	S et STI2D	Pro	Non S Non STI2D	S et STI2D	
		Fraction irréductible égale à $3 + \frac{2}{3}$			$\frac{21}{3} - \sqrt{49}$		Pro	Non S Non STI2D	S et STI2D	Pro	Non S Non STI2D	S et STI2D	
2)			Écriture décimale de $10^3 + 10^{-1}$	Écriture scientifique de $721 \times 10^{25}$	Pro	GT			S et STI2D			S et STI2D	Oui
							Écriture scientifique de $2,3 \times 10^{27} + 721 \times 10^{25}$			Écriture scientifique de $23 \times 10^{26} + 721 \times 10^{25}$			
3)				Encadrer $\sqrt{45}$ par deux entiers consécutifs.	Pro	GT	Pro	Non S Non STI2D	S et STI2D	Pro	Non S Non STI2D	S et STI2D	
4)					Pro	GT	Pro	Non S Non STI2D	S et STI2D	Pro	Non S Non STI2D	S et STI2D	
5)					Pro	GT	Pro	Non S Non STI2D	S et STI2D	Pro	Non S Non STI2D	S et STI2D	