

Sudo-math 1

$\frac{6!}{160}$	$\frac{825 \times 1x6}{103\ 950}$ $x = ?$	1		Le 20 ^{ème} chiffre de $\pi = 3, 14..$ (*)			$\sqrt[3]{27}$	$\frac{\sqrt{100}}{-1 + \frac{3^3}{9}}$
4		3	$\frac{100110_2 - 1111_2}{?_{10}}$		2			8^0
6	$\frac{4!}{3}$				$\frac{2\sqrt{2} - \sqrt{2}}{\sqrt{2}}$			
	3		Le nombre de différents facteurs premiers dans 462				5	
1				$\frac{1 - [(2^2)^3 + 1]}{(-2)^3}$				$x =$ la somme des angles internes d'un hexagone. $\frac{x}{120} = ?$
	6				7		Le périmètre d'un carré est 12 cm. L'aire du carré = ? cm ²	
			2				25% de $\frac{1}{4}$ de 96	3
$x =$ nombre de zéros dans 1000^{100} . $\frac{x}{100} = ?$			PGDC(24, 56)		4	5		9
2	$\sqrt{\frac{\frac{28!}{25!} - 756}{756}}$			6		4	1	$\frac{x-1}{2} = 3$ $x = ?$

(*) Trouver la valeur de π jusqu'à 1 000 000 de places décimales sur page des Concepts mathématiques. Compter le chiffre 3 comme premier chiffre de π

(**) Trouver la définition du nombre factoriel et du PGDC, à la page des Concepts mathématiques