

$E = 702 \times 19,5 \times 120$ Sans calculer $E$ , donner la forme décimale de $\frac{E}{3900}$ .	Résoudre : $100x = x + 12$ .	Donner l'encadrement par deux entiers consécutifs du quotient de 2500 par 99.	Résoudre : $32 = \frac{16}{3}x$ .
$S = \frac{265}{120} + \frac{747}{180} + \frac{49}{15}$ ; calculer $S$ en « $\frac{1}{60}$ ».	Donner une autre forme de $H$ : $H = \frac{0,0014}{1000}$ .	Calculer $C$ : $C = \frac{7}{9} \times 17 + \frac{7}{9} \times 64$ .	Résoudre : $\frac{7}{3} - 7 = 14x$ .
Calculer $A$ : $A = 1999999 \times 236$ .	Calculer $B$ : $B = \frac{490}{13^2} \times \frac{260}{700} \times 52$ .	Résoudre : $x^2 + 8 = 4$ .	Calculer $D$ : $D = \frac{1 + \frac{1}{2}}{-1 + \frac{1}{2}}$ .
Donner une autre forme de $G$ : $G = \frac{2,009}{10,009}$	Que savez-vous à propos du signe d'un produit de relatifs ?	Donner une autre forme de $I$ : $I = \frac{633}{1233}$	Enoncer la propriété fondamentale des quotients :
On sait que $a$ est un nombre décimal ; parmi les nombres qui suivent, donner ceux qui à coup sûr sont différents de $a$ . $\frac{13}{4}$ ; $(3,6)^2$ ; $(-53)^3$ ; $\frac{32}{8}$ ; $\frac{7}{3}$ ; 3,14 ; $\frac{49}{7}$ ; $\pi$ ; $\sqrt{3}$ ; $\frac{22}{7}$ ; $\frac{333}{111}$ .		Résoudre : $210 - 21x = 0$ .	$F = 3^{161} \times 3^{49} \times 3^{40}$ . Donner une forme « non fractionnaire » du quotient de $F$ par $3^{200}$ .