

Trouver la bonne touche du clavier :

Ex : Vérifier : $A = -\sqrt{2}(-3) - (-\pi + \sqrt{3}) - 5 \approx 0,652$

$$B = \left(\frac{4}{\sqrt{2+3^{-1}}} \right)^3 \approx 17,956$$

$$C = \frac{-\frac{5}{6}}{4 - \frac{1}{3}} + 3 \times \left| 1 - \frac{5}{6} - \frac{4}{7} + \frac{1}{3} \right| \approx -0,922$$

$$D = \frac{3 \times 10^{-7} \times \pi^{1/7}}{\sqrt{5^3 + \frac{1}{9} - 3(-6 + \pi)^2}} \approx -2,651 \times 10^{-8}$$

Affichage des résultats :

La calculatrice affiche une valeur exacte, puis une approximation. Commode pour simplifier un calcul de fractions !

Ex : Vérifier : $E = \frac{12 \times \frac{4}{3}}{\frac{1}{7} + \frac{4}{9}} = \frac{1008}{37} \approx 27,24$

$$F = \frac{\frac{5 \times 7}{3} + \frac{1}{4 - 11^{-1}}}{7 + 3 \times 4^{-1}} = \frac{6152}{3999} \approx 1,538$$

Modifier un calcul précédent :

Pour modifier un calcul déjà tapé, sélectionner ce calcul avec les flèches, valider pour le réafficher dans la zone de saisie, puis le modifier avec $\langle \boxtimes \rangle$.

Ex : Vérifier : $G = 2\sqrt{2} \times (1 - \pi)^2 - 10^2 \times \sqrt{3^{-1}} \approx -44,76$

$$H = 2\sqrt{3} \times (1 - \pi)^2 - 10^2 \times \sqrt{3^{-1}} \approx -41,847$$

$$I = 2\sqrt{3} \times (1 - \pi)^2 - 10^3 \times \sqrt{3^{-1}} \approx -561,46$$

$$J = 2\sqrt{3} \times (1 - 2\pi)^2 - 10^3 \times \sqrt{3^{-1}} \approx -480,66$$

Touches $(-)$ et $(-)$:

En mathématiques, le signe moins peut avoir deux significations tout à fait différentes :

- Soit il indique une soustraction et il faut utiliser la touche $(-)$ de la calculatrice : $3 - 2 = 1$
- Soit il indique l'opposé d'un nombre et il faut utiliser la touche $(-)$: $3 \times (-2) = -6$

Ex : Vérifier : $A = -\sqrt{2}(-3) - (-\pi + \sqrt{3}) - 5 \approx 0,652$

Touches (\div) , (x^2) , (x^{-1}) , (\wedge) , (π) , $(\sqrt{\quad})$:

Ex : Vérifier : $B = \left(\frac{4}{\sqrt{2+3^{-1}}}\right)^3 \approx 17,956$

$$C = \frac{3 \times 10^{-7} \times \pi^{17}}{\sqrt{5^3 + \frac{1}{9} - 3(-6 + \pi)^2}} \approx -2,651 \times 10^{-8}$$

$$D = -\frac{\frac{4}{5}}{\frac{3}{8}} + \frac{2\sqrt{5 + \frac{1}{3}}}{\frac{3}{7} + 1} \approx 1,0998$$

Simplifier une fraction :

- Utiliser la touche $(\frac{\square}{\square})$ pour taper la fraction, puis (entrer) pour la simplifier
- Après avoir appuyé sur (entrer) pour afficher un résultat, si le curseur clignotant à la forme d'une double flèche \blacktriangleleft , utiliser la touche $(\blacktriangleleft\blacktriangleright)$ pour afficher ce résultat alternativement sous forme décimale ou fractionnaire

Ex : Vérifier : $E = \frac{12 \times \frac{4}{3}}{\frac{1}{7} + \frac{4}{9}} = \frac{1008}{37} \approx 27,24$

$$F = \frac{\frac{5 \times 7}{3} + \frac{1}{4 - 11^{-1}}}{7 + 3 \times 4^{-1}} = \frac{6152}{3999} \approx 1,538$$

Touches (précéd) , (\blacktriangleleft) , (\blacktriangleright) , (insérer) , (suppr) :

Dans l'exemple ci-dessous, ces touches permettent de rappeler le calcul précédent et de modifier la partie entourée sans devoir tout retaper.

Ex : Vérifier : $G = 2\sqrt{2} \times (1 - \pi)^2 - 10^2 \times \sqrt{3^{-1}} \approx -44,76$

$$H = 2(\sqrt{3}) \times (1 - \pi)^2 - 10^2 \times \sqrt{3^{-1}} \approx -41,847$$

$$I = 2\sqrt{3} \times (1 - \pi)^2 - 10^3 \times \sqrt{3^{-1}} \approx -561,46$$

$$J = 2\sqrt{3} \times (1 - 2\pi)^2 - 10^3 \times \sqrt{3^{-1}} \approx -480,66$$