

CALCUL ET AUTOMATISMES

Thème : Fonctions, Fractions, information chiffrée

Date : Mardi 17 décembre 2019

Déterminer le ou les antécédents
éventuels de -4

Où la fonction f est définie
par :

$$f(x) = x^2 + 2x - 4$$

Donner le résultat sous forme simplifié

$$A = \frac{1 - \frac{1}{2}}{2} + 1$$

Déterminer le prix de
l'article après évolution

Un manteau coûte 50 . Une
diminution de 75 % a lieu.

Quelle est l'évolution globale de l'action ?

Une action augmente de 30 % puis diminue de 20 %

Vrai ou faux

Le point $M(-1 ; 2)$ appartient à la courbe de la fonction f où $f(x) = -x^2 + 3$.

Bonus !
Compléter par < ou >

$$\frac{4}{5} \dots \frac{5}{6}$$