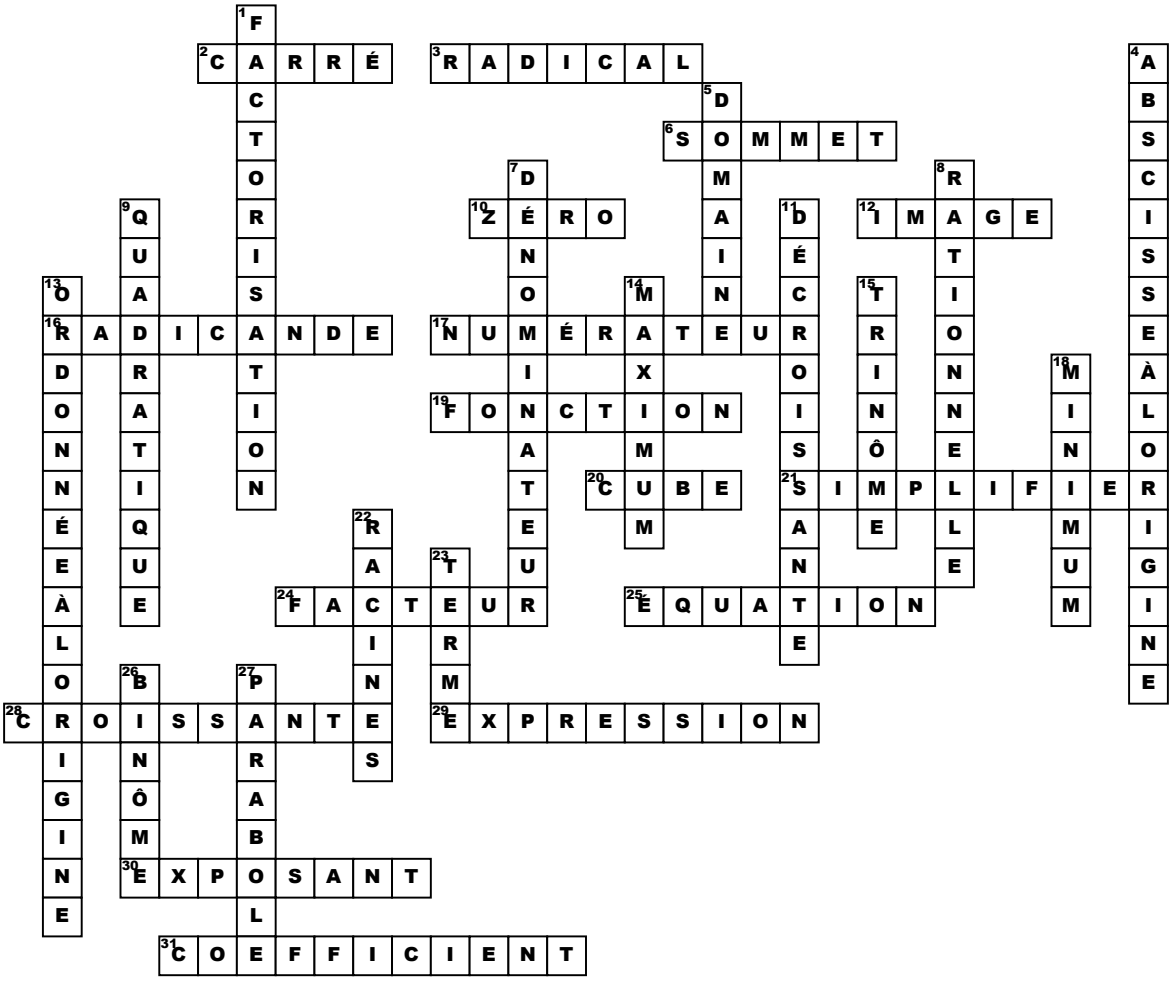
Vocabulaire



Across

2. Le produit de deux facteurs égaux

3. Expression numérique ou algébrique exprimée à l'aide du symbole d'une racine.

6. Dans une courbe quadratique, le point o`y la fonction atteint un maximum ou un minimum.

10. Toutes les valeurs des abscisses sont aussi nommées les _____ de la fonction.

12. Ensemble des valeurs possibles de y dans une fonction.

16. Nombre ou expression algébrique se trouvant sous le radical.

17. Composant d'une fraction qui est placée au-dessus de la barre de fraction.

19. Relation entre deux variables selon laquelle, à chaque valeur de x correspond une et une seule valeur de y.

20. Le produit de trois facteurs égaux.

21. Verbe qui indique que tout terme semblable est mis ensemble, toute fraction est réduite, et toute calcule est faite.

24. Chaque composant d'une multiplication.

25. Une égalité mathématique comportant une ou plusieurs inconnues pour lesquelles on cherchera à en déterminer la ou les valeurs la rendant vraie.

28. Sur un intervalle du domaine, une fonction est _____ quand les valeurs de y augmentent.

29. Formule composée de constantes et de variables mais pas de signe d'égalité.

30. Nombre affecté à une base et indiquant le nombre de fois que la base est multipliée par elle-même.

31. Le facteur multiplicateur, normalement placé devant une ou des variables.

Down

1. Représentation d'un nombre ou d'un polynôme sous forme d'un produit de facteurs.

4. La valeur de x lorsque y est 0.

5. Ensemble des valeurs possibles de x dans une fonction.

7. Composant d'une fraction qui est placée en-dessous de la barre de fraction.

8. Une expression _____ comprend un polynôme dans le numérateur et un autre polynôme dans le dénominateur.

9. Fonction dont la règle de base s'écrit f(x) = x^2 ou type de formule qui aide à résoudre des équations quadratiques.

11. Sur un intervalle du domaine, une fonction est _____ quand les valeurs de y diminuent.

13. La valeur de y lorsque x est 0.

14. La valeur de y qui est la plus élevée.

15. Un polynôme ayant trois termes.

18. La valeur de y qui est la moins élevée.

22. Afin de résoudre une équation quadratique, tu peux utiliser la formule quadratique et trouver les _____ de l'équation.

23. Chaque composant d'un polynôme, composé d'un nombre ou d'un produit de variables et d'un coefficient.

26. Un polynôme ayant deux termes.

27. Une courbe du deuxième degré qui à un sommet et un axe de symétrie.