

Nom : _____

Vocabulaire pour se préparer à traduire des expressions algébriques

1- Complète les énoncés suivants :

- a) La somme est le résultat _____
- b) Le quart s'écrit _____
- c) Le quotient est le résultat _____
- d) Le quadruple veut dire _____ fois plus
- e) Le carré de 4 s'écrit _____
- f) Le double veut dire _____ fois plus.
- g) La différence est le résultat _____
- h) Le triple veut dire _____ fois plus
- i) Je suis le résultat d'une multiplication _____
- j) Le tiers s'écrit _____
- k) Je suis le résultat d'une soustraction _____, _____
- l) Je suis le résultat d'une addition _____
- m) La moitié s'écrit _____
- n) Le cube de 4 s'écrit _____
- o) Je suis le résultat d'une division _____
- p) Le produit est le résultat _____



Voilà!

Algèbre

Nom : _____

La traduction d'une situation par une expression algébrique

- a) Le produit de x et de 4 _____
- b) Le quart de plus que b _____
- c) La somme de a et de 13 _____
- d) 3 de moins que le cube de y _____
- e) 5 de moins que le quotient de b et de y _____
- f) Le triple de a diminué de 4 _____
- g) Le double de y augmenté de 21 _____
- h) 6 de plus que le double de x _____
- i) Le carré de 5 diminué de 4 _____
- j) 2 de plus que la moitié de b _____
- k) La différence de 6 et z augmenté de 5 _____
- l) 7 de moins que le quart de x _____
- m) Le quotient de $5x$ et de y _____
- n) Le tiers de $4b$ augmenté du double de x _____
- o) Le tiers de moins que le triple de a _____

SUPER!

Nom : Corrigé

Vocabulaire pour se préparer à traduire des expressions algébriques

1- Complète les énoncés suivants :

- a) La somme est le résultat d'une addition
- b) Le quart s'écrit $\frac{1}{4}$
- c) Le quotient est le résultat d'une division
- d) Le quadruple veut dire 4 fois plus
- e) Le carré de 4 s'écrit 4^2
- f) Le double veut dire 2 fois plus.
- g) La différence est le résultat d'une soustraction
- h) Le triple veut dire 3 fois plus
- i) Je suis le résultat d'une multiplication produit
- j) Le tiers s'écrit $\frac{1}{3}$
- k) Je suis le résultat d'une soustraction reste, différence
- l) Je suis le résultat d'une addition somme
- m) La moitié s'écrit $\frac{1}{2}$
- n) Le cube de 4 s'écrit 4^3
- o) Je suis le résultat d'une division quotient
- p) Le produit est le résultat d'une multiplication



Voilà!

Algèbre

Nom : : Corrigé

La traduction d'une situation par une expression algébrique

- a) Le produit de x et de 4 $4x$
- b) Le quart de plus que b $b + \frac{1}{4}$
- c) La somme de a et de 13 $a + 13$
- d) 3 de moins que le cube de y $y^3 - 3$
- e) 5 de moins que le quotient de b et de y $\frac{b}{y} - 5$
- f) Le triple de a diminué de 4 $3a - 4$
- g) Le double de y augmenté de 21 $2y + 21$
- h) 6 de plus que le double de x $2x + 6$
- i) Le carré de 5 diminué de 4 $5^2 - 4$
- j) 2 de plus que la moitié de b $\frac{b}{2} + 2$
- k) La différence de 6 et z augmenté de 5 $6 - z + 5$
- l) de moins que le quart de x $\frac{x}{4} - 7$
- m) Le quotient de 5x et de y $\frac{5x}{y}$
- n) Le tiers de 4b augmenté du double de x $\frac{4b}{3} + 2x$
- o) Le tiers de moins que le triple de a $3a - \frac{1}{3}$