

Introduction à l'algèbre (suite)

1- Réponds aux énoncés suivants en inscrivant le bon chiffre.

1) $4x - 5y$

2) $-12ab^2 + 3$

3) $9ab + 4b - 9$

4) $\frac{5ab}{2}$

5) $4ab^3 + a^2 + 2$

6) $-9x + y + 3$

7) $5a^2b$

a) Trouve un trinôme dont le terme constant est -9. _____

b) Trouve un monôme de degré 2. _____

c) Trouve un binôme dont les variables sont a et b. _____

d) Trouve un binôme de degré 1. _____



2- Complète le tableau suivant.

Expression algébrique	Nombre de termes	Variable (s)	Terme constant	Le degré	Coefficient du premier terme	Nom
a) $9x^2 - 4x + 3$						
b) $9,1a + b$						
c) $5,6x + 4y - 2$						
d) $x + 4x^3 - y - \frac{1}{5}$						
e) $4ab^3 + a^2 + 2$						
f) $\frac{5ab}{2}$						
g) $-12ab^2 + 3$						

Introduction à l'algèbre (suite)

1- Réponds aux énoncés suivants en inscrivant le bon chiffre.

1) $4x - 5y$

2) $-12ab^2 + 3$

3) $9ab + 4b - 9$

4) $\frac{5ab}{2}$

5) $4ab^3 + a^2 + 2$

6) $-9x + y + 3$

7) $5a^2b$

a) Trouve un trinôme dont le terme constant est -9. 3

b) Trouve un monôme de degré 2. 4

c) Trouve un binôme dont les variables sont a et b. 2

d) Trouve un binôme de degré 1. 1



2- Complète le tableau suivant.

Expression algébrique	Nombre de termes	Variable(s)	Terme constant	Le degré	Coefficient du premier terme	Nom
a) $9x^2 - 4x + 3$	3	x	3	2	9	trinôme
b) $9,1a + b$	2	a, b	aucun	1	9,1	binôme
c) $5,6x + 4y - 2$	3	x, y	-2	1	5,6	trinôme
d) $x + 4x^3 - y - \frac{1}{5}$	4	x, y	$-\frac{1}{5}$	3	1	polynôme
e) $4ab^3 + a^2 + 2$	3	a, b	2	4	4	trinôme
f) $\frac{5ab}{2}$	1	a, b	aucun	2	$\frac{5}{2}$	monôme
g) $-12ab^2 + 3$	2	a, b	3	3	-12	binôme