

# Factorisation d'Exposants (A)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$7^2 = 7 \times 7$$

$$1^5 =$$

$$4^2 =$$

$$5^1 =$$

$$2^3 =$$

$$8^5 =$$

$$8^1 =$$

$$2^6 =$$

$$7^4 =$$

$$1^2 =$$

# Factorisation d'Exposants (A) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$7^2 = 7 \times 7$$

49

$$1^5 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

1

$$4^2 = 4 \times 4$$

16

$$5^1 = 5$$

5

$$2^3 = 2 \times 2 \times 2$$

8

$$8^5 = 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$$

32 768

$$8^1 = 8$$

8

$$2^6 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

64

$$7^4 = 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

2 401

$$1^2 = 1 \times 1$$

1

# Factorisation d'Exposants (B)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$9^5 =$$

$$9^2 =$$

$$4^5 =$$

$$8^4 =$$

$$6^6 =$$

$$7^1 =$$

$$8^5 =$$

$$2^3 =$$

$$6^5 =$$

$$5^3 =$$

## Factorisation d'Exposants (B) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$9^5 = 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

59 049

$$9^2 = 9 \times 9$$

81

$$4^5 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$$

1 024

$$8^4 = 8 \times 8 \times 8 \times 8$$

4 096

$$6^6 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

46 656

$$7^1 = 7$$

7

$$8^5 = 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$$

32 768

$$2^3 = 2 \times 2 \times 2$$

8

$$6^5 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

7 776

$$5^3 = 5 \times 5 \times 5$$

125

# Factorisation d'Exposants (C)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$7^1 =$$

$$6^2 =$$

$$2^6 =$$

$$9^5 =$$

$$8^6 =$$

$$3^4 =$$

$$9^3 =$$

$$3^2 =$$

$$5^1 =$$

$$7^4 =$$

# Factorisation d'Exposants (C) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$7^1 = 7$$

7

$$6^2 = 6 \times 6$$

36

$$2^6 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

64

$$9^5 = 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

59 049

$$8^6 = 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$$

262 144

$$3^4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

81

$$9^3 = 9 \times 9 \times 9$$

729

$$3^2 = 3 \times 3$$

9

$$5^1 = 5$$

5

$$7^4 = 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

2 401

# Factorisation d'Exposants (D)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$4^3 =$$

$$3^3 =$$

$$8^1 =$$

$$5^5 =$$

$$6^2 =$$

$$4^3 =$$

$$2^4 =$$

$$9^3 =$$

$$4^3 =$$

$$8^6 =$$

# Factorisation d'Exposants (D) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$4^3 = 4 \times 4 \times 4$$

64

$$3^3 = 3 \times 3 \times 3$$

27

$$8^1 = 8$$

8

$$5^5 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$$

3 125

$$6^2 = 6 \times 6$$

36

$$4^3 = 4 \times 4 \times 4$$

64

$$2^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

16

$$9^3 = 9 \times 9 \times 9$$

729

$$4^3 = 4 \times 4 \times 4$$

64

$$8^6 = 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$$

262 144

# Factorisation d'Exposants (E)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$5^5 =$$

$$1^1 =$$

$$2^1 =$$

$$9^3 =$$

$$5^1 =$$

$$4^5 =$$

$$3^2 =$$

$$7^3 =$$

$$3^4 =$$

$$9^2 =$$

# Factorisation d'Exposants (E) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$5^5 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$$

3 125

$$1^1 = 1$$

1

$$2^1 = 2$$

2

$$9^3 = 9 \times 9 \times 9$$

729

$$5^1 = 5$$

5

$$4^5 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$$

1 024

$$3^2 = 3 \times 3$$

9

$$7^3 = 7 \times 7 \times 7$$

343

$$3^4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

81

$$9^2 = 9 \times 9$$

81

# Factorisation d'Exposants (F)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$9^1 =$$

$$2^1 =$$

$$4^2 =$$

$$6^1 =$$

$$4^6 =$$

$$9^4 =$$

$$1^6 =$$

$$8^1 =$$

$$3^4 =$$

$$2^3 =$$

# Factorisation d'Exposants (F) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$9^1 = 9$$

9

$$2^1 = 2$$

2

$$4^2 = 4 \times 4$$

16

$$6^1 = 6$$

6

$$4^6 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$$

4 096

$$9^4 = 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

6 561

$$1^6 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

1

$$8^1 = 8$$

8

$$3^4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

81

$$2^3 = 2 \times 2 \times 2$$

8

# Factorisation d'Exposants (G)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$3^3 =$$

$$4^1 =$$

$$8^2 =$$

$$5^5 =$$

$$8^2 =$$

$$5^6 =$$

$$8^6 =$$

$$6^3 =$$

$$5^3 =$$

$$4^3 =$$

# Factorisation d'Exposants (G) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$3^3 = 3 \times 3 \times 3$$

27

$$4^1 = 4$$

4

$$8^2 = 8 \times 8$$

64

$$5^5 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$$

3 125

$$8^2 = 8 \times 8$$

64

$$5^6 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$$

15 625

$$8^6 = 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$$

262 144

$$6^3 = 6 \times 6 \times 6$$

216

$$5^3 = 5 \times 5 \times 5$$

125

$$4^3 = 4 \times 4 \times 4$$

64

# Factorisation d'Exposants (H)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$7^6 =$$

$$7^4 =$$

$$7^1 =$$

$$3^4 =$$

$$7^2 =$$

$$2^6 =$$

$$1^6 =$$

$$5^2 =$$

$$4^3 =$$

$$4^3 =$$

# Factorisation d'Exposants (H) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$7^6 = 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

117 649

$$7^4 = 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

2 401

$$7^1 = 7$$

7

$$3^4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

81

$$7^2 = 7 \times 7$$

49

$$2^6 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

64

$$1^6 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

1

$$5^2 = 5 \times 5$$

25

$$4^3 = 4 \times 4 \times 4$$

64

$$4^3 = 4 \times 4 \times 4$$

64

# Factorisation d'Exposants (I)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$6^3 =$$

$$2^6 =$$

$$3^1 =$$

$$7^5 =$$

$$6^2 =$$

$$5^4 =$$

$$6^6 =$$

$$2^3 =$$

$$5^6 =$$

$$7^6 =$$

# Factorisation d'Exposants (I) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$6^3 = 6 \times 6 \times 6$$

216

$$2^6 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

64

$$3^1 = 3$$

3

$$7^5 = 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

16 807

$$6^2 = 6 \times 6$$

36

$$5^4 = 5 \times 5 \times 5 \times 5$$

625

$$6^6 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

46 656

$$2^3 = 2 \times 2 \times 2$$

8

$$5^6 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$$

15 625

$$7^6 = 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

117 649

# Factorisation d'Exposants (J)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$7^4 =$$

$$3^1 =$$

$$9^5 =$$

$$7^4 =$$

$$1^4 =$$

$$7^2 =$$

$$2^6 =$$

$$6^1 =$$

$$6^2 =$$

$$9^6 =$$

# Factorisation d'Exposants (J) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$7^4 = 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

2 401

$$3^1 = 3$$

3

$$9^5 = 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

59 049

$$7^4 = 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

2 401

$$1^4 = 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

1

$$7^2 = 7 \times 7$$

49

$$2^6 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

64

$$6^1 = 6$$

6

$$6^2 = 6 \times 6$$

36

$$9^6 = 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

531 441