

NOM :

Prénom :

1. $3^3 \times 3^2$

☐ 3^5

☐ 3^6

☐ 9

☐ 15

2. $6^4 \div 6^2$

☐ 6^6

☐ 6^2

☐ 6

☐ 12

3. $2^3 \times 5^2$

☐ 200

☐ 25

☐ 64

☐ 50

4. $(5^2)^2$

☐ 5^4

☐ 25^2

☐ 10^4

☐ 5^5

5. $4^0 + 3^2$

☐ 9

☐ 10

☐ 8

☐ 13

NOM :

Prénom :

1. $\left(\frac{3}{4}\right)^2$

☐ $\frac{9}{16}$

☐ $\frac{6}{8}$

☐ $\frac{3}{8}$

☐ $\frac{16}{9}$

2. $\left(\frac{7}{3}\right)^3$

☐ $\frac{343}{27}$

☐ $\frac{21}{9}$

☐ $\frac{49}{9}$

☐ $\frac{7}{9}$

3. $\frac{4^5}{4^2}$

☐ 4^3

☐ 8

☐ 16

☐ 32

4. $\left(\frac{1}{5}\right)^{-2}$

☐ $\frac{1}{25}$

☐ 25

☐ 5

☐ $\frac{1}{5}$

5. $\frac{3^4}{9^2}$

☐ 1

☐ 3

☐ 9

☐ $\frac{1}{3}$

NOM :

Prénom :

1. 2^{-4}

☐ $\frac{1}{16}$

☐ $\frac{1}{8}$

☐ 2^4

☐ -16

2. $\frac{7^{-3}}{7^{-1}}$

☐ $\frac{1}{49}$

☐ 7^2

☐ 49

☐ $\frac{1}{7^2}$

3. $(5^{-1})^3$

☐ $\frac{1}{125}$

☐ $\frac{1}{15}$

☐ 5^3

☐ -125

4. $\frac{3^5}{3^2}$

☐ 3^3

☐ 3^2

☐ 9

☐ 81

5. $\frac{10^{-2}}{10^{-5}}$

☐ 10^3

☐ $\frac{1}{1000}$

☐ 10^2

☐ $\frac{1}{100}$

NOM :

Prénom :

1. $(3^2)^3$

☐ 3^5

☐ 3^6

☐ 9^3

☐ 3^7

2. $(b^3)^2$

☐ b^5

☐ b^6

☐ b^8

☐ b^9

3. $(x^2y^3)^2$

☐ x^4y^6

☐ x^5y^6

☐ x^6y^5

☐ x^3y^5

4. $\left((3^3)^2\right)^2$

☐ 3^{12}

☐ 3^9

☐ 3^6

☐ 3^{10}

5. $\frac{(2^3)^4}{2^5}$

☐ 2^7

☐ 2^9

☐ 2^8

☐ 2^6