

4°2

Travaux de groupes (30/01/2008)

Séance 11

Puissance

Form B

Ex 2

Complète par un entier :

$2^{\dots} \times 2^4 = 2^6.$

$5^6 \times 5^{\dots} = 5^9.$

$8^2 \times 8^{\dots} = 8^{-2}.$

$6^5 \times 6^{\dots} = 6^4.$

$1,5^{\dots} \times 1,5^2 = 1,5^3.$

$3^{-3} \times 3^{\dots} = 3^{-2}.$

$9^{\dots} \times 9^6 = 9^5.$

$7^{-2} \times 7^{\dots} = 7^6.$

$4^{\dots} \times 4^{-5} = 4^{-2}.$

$12^3 \times 12^{\dots} = 12^3.$

Complète par un entier

$2^2 \times 2^4 = 2^6$

$5^6 \times 5^3 = 5^9$

$8^2 \times 8^{-4} = 8^{-2}$

$6^5 \times 6^{-1} = 6^4$

$1,5^{-1} \times 1,5^2 = 1,5^3$

$3^{-3} \times 3^{-1} = 3^{-2}$

$9^{-1} \times 9^6 = 9^5$

$7^{-2} \times 7^8 = 7^6$

$4^3 \times 4^{-5} = 4^{-2}$

$12^3 \times 12^0 = 12^3$