

Fișă de lucru
Nivel 1: *Trebuie să exersezi*

1. Comparați următoarele puteri:

a) 7^{24} 7^{15}

b) 4^{502} 6^{502}

c) 2022^{131} 2022^{131}

d) 1^{258} 2022^0

e) 43^{172} 34^{127}

2. Comparați puterile:

a) 2^{53} 4^{29}

b) 9^{21} 3^{43}

c) 8^7 2^{20}

d) 9^{32} 27^{21}

e) 5^{34} 3^{51}

f) 2^{155} 3^{93}

3. Scrieți în ordine crescătoare următoarele șiruri de numere:

a) 9^{11} ; 3^{19} ; 27^8 Răspuns:

b) 3^{40} ; 4^{30} ; 7^{20} Răspuns: