## OPRERACIÓNS AMB POTÈNCIES

1. Resol les operacions

a) $5^5 \times 5^2 =$ c) $10 \times 10^2 =$ e) $6^2 \times 6 =$

b) $2^{12} \times 2^3 =$ d) $4^3 \times 4^2 =$ f) $7^2 \times 7^3 =$

2. Resol les potències

a) $5^7 =$ c) $10^3 =$ e) $6^3 =$

b) $2^{15} =$ d) $4^5 =$ f) $7^5 =$

3. Resol les operacions

a) $2^2 \times 2^4 =$ c) $5^2 \times 5^3 =$ e) $6^2 \times 6 =$

b) $3^2 \times 3^2 =$ d) $4^5 \times 4^3 =$ f) $10 \times 10 =$

4. Expressa els resultats de les operacions anteriors en forma de potències

a) $\square^{\square}$ c) $\square^{\square}$ e) $\square^{\square}$

b) $\square^{\square}$ d) $\square^{\square}$ f) $\square^{\square}$

3. Hi ha relació entre els resultats de les operacions expressats en forma de potència i les operacions inicials de l'exercici 3?

LIVEWORKSHEETS