

POTÈNCIES

1.- Escull quina es la resposta correcta per expressar que és una potència:

- Les potències expressen productes de factors iguals.
- Les potències expressen sumes de factors iguals.
- Les potències expressen productes de factors desiguals.
- En una potència diem que:
 - El factor que es repeteix s'anomena
 - El número de vegades que es repeteix un factor s'anomena

2.- Marca les afirmacions correctes:

- En la potència 4 elevat a 5 el número "4" és l'exponent.
- El resultat de cinc al cub és 125.
- Quatre al cub és el mateix que $3 \times 3 \times 3 \times 3$.

3.- Escriu com s'escriuen aquestes potències i quin és el seu resultat.

6^3	S'escriu	Resultat=
9^2	S'escriu	Resultat=
3^4	S'escriu	Resultat=
10^5	S'escriu	Resultat=

4.- Escriu les següents multiplicacions en forma de potencia i de forma escrita:

- $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
- $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
- $4 \times 4 \times 4$
- 18×18