

Nom i cognoms: _____ Data: _____

Tema 2: Multiplicació i potències

Repassem

18. Una tortuga marina pot pondre uns 150 ous per niu. Quants ous ponen 1.300 tortugues marines?

Corregir a classe

22. Expressa aquestes potències en forma de multiplicació i, a continuació, calcula'n el resultat:

4^6

=

8^3

=

2^9

=

29. Escriu al quadern, amb xifres i amb lletres, el nombre que representa cada potència de 10:

10^7

=

10^4

=

10^9

=

23. Completa aquesta taula

producte	potència	la potència es llig	resultat
6×6			36
	4^3		
		deu elevat a sis	
$2 \times 2 \times 2 \times 2$			
	4^4		



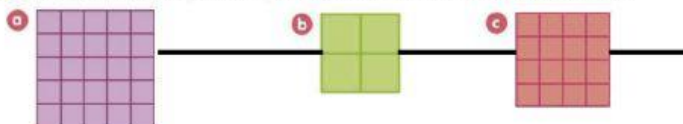
26. Calcula al quadern. Obtens el mateix resultat? Per què?

3^4

3×4

Corregir a classe

24. Escriu en forma de potència quants quadrats hi ha en les figures següents:



28. Enric viu en un edifici de 6 plantes. A cada planta hi ha 6 habitatges i a cada habitatge hi ha 6 finestres. Quantes finestres hi ha a l'edifici d'Enric? Expressa el resultat en forma de potència.

Corregir a classe

