

Nom i cognoms: _____ Data: _____

Tema 4: Múltiples i divisors

6- Nombres primers i nombres compostos

Nombres primers: Sols té 2 divisors: 1 i ell mateix

Nombres compostos: els altres

44 Completa:

nombre	divisors	primer o compost?
7	...	...
9	...	...
12	...	...
13	...	...
17	...	...
21	...	...

45 Fixa't en els divisors d'aquests nombres i indica els que són primers:

$D(16) = \{1, 2, 4, 8, 16\}$

$D(19) = \{1, 19\}$

$D(27) = \{1, 3, 9, 27\}$

$D(29) = \{1, 29\}$

(Fes un clic sols als primers)

$D(11) = \{1, 11\}$

$D(49) = \{1, 7, 49\}$

42 Un grup de 135 turistes s'han d'organitzar per visitar un museu en grups de menys de 10 persones cada grup:

a. Quantes maneres d'agrupar-se són possibles amb tots els grups iguals?

CORREGIR A L'AULA

b. Quants grups s'hi formarien en cadascun dels casos?

3 Quins són divisors de 80? FES UN CLIC SOLS ALS DIVISORS

5

15

20

25

2

40

12

7 escriu la xifra que falta a cada nombre perquè siga divisible per 9:

8 3

8.9 5

4. 34

62