

NOM:



TASCA FINAL DEL TEMA 5

NOMBRES PRIMERS I COMPOSTOS. MÚLTIPLES I DIVISORS

- 1. Escriu els següents nombres com a producte de dos nombres (sense utilitzar l'1 i el nombre mateix):**

a) $32 =$

c) $56 =$

b) $45 =$

d) $80 =$

- 2. Escriu els següents nombres com a producte de nombres primers, en brut fet-ho en forma d'arbre i aquí només cal posar el resultat:**

a) $99 =$

b) $78 =$

c) $100 =$

d) $68 =$

- 3. Escriu tots els divisors:**

a) $D(8) =$

b) $D(18) =$

c) $D(32) =$

d) $D(42) =$

4. Calcula el màxim comú divisor (m.c.d.), escrivint tots els passos:

a) 15 i 20

b) 12, 18 i 24

5. Escriu:

a) Els 8 primers múltiples de 3:

b) Els múltiples de 5 entre 29 i 52:

c) Els 5 primers múltiples de 13:

d) Els 3 primers múltiples de 21 més grans de 45:

e) Els 5 primers nombre primers:

6. Calcula el mínim comú múltiple (m.c.m.), escrivint tots els passos:

a) 7 i 9

b) 4, 6 i 8

7. Fes una creu per dir quins nombres són divisibles d'aquestes quantitats:

Divisible per	20	72	12	50	15
2					
3					
4					
5					

8. La Sònia té una corda vermella de 15m i una blava de 20m. Les vol tallar totes dues a trossos, tots de la mateixa llargada, de manera que no en sobri. Quina és la llargada màxima de cada tros de corda que pot tallar?

Dades

Operacions

Resposta

9. En Jan té la grip i pren un xarop cada 8h i una pastilla cada 12h. Acaba de prendre els dos medicaments alhora. D'aquí a quantes hores se'ls tornarà a prendre tots dos alhora?

Dades

Operacions

Resposta

Reconeixement-NoComercial

