

EXERCICIS DE MÚLTIPLES I DIVISORS



1. Escriu al costat, quins nombres són els múltiples de aquest nombres:

a) 8 = 80, 40, 240 i/o 960 →

b) 6 = 30, 120, 765 i/o 639 →

c) 4 = 57, 835, 356 i/o 44 →

d) 63 = 63, 854, 65 i/o 126 →

2. Escriu al costat de cada cas, els 3 divisors de cada nombre.

De 6 ► 0 16 2 4 3 12 1 23 8 5 →

De 14 ► 7 11 8 2 1 28 34 9 15 42 →

De 30 ► 5 25 10 9 11 15 8 6 29 83 →

De 27 ► 1 9 11 27 52 12 21 13 7 15 →

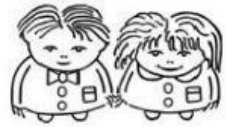
3. A la classe de 6è A hi ha 24 alumnes i la de 6è B hi ha 28. El dia 12 de març han d'anar d'excursió a un teatre i les mestres volen fer grups petits amb el mateix nombre de persones sense que sobri cap nen o nena. De quants alumnes, com a màxim poden ser el grups?

DADES

OPERACIONS

RESPOSTA





4. En Rubius puja un vídeo a YouTube cada 7 dies, i Folagor cada 14 dies. Cada quants dies coincideixen en pujar un vídeo?

DADES

OPERACIONS

RESPOSTA

5. La Maria ha comprat peres, i el Pol ha comprat pomes. Li han fet la següent endevinalla a la seva mare: "Si vols saber quantes peres hem comprat, hauràs de fer el mínim comú múltiple de 45 i 10; i per saber quantes pomes hem comprat hauràs de fer el màxim comú divisor del 12 i del 6. Quantes peces de fruita han comprat el Pol i la Maria?

DADES

OPERACIONS

RESPOSTA

