

1. Selecciona la opció correcta.

Si elimino un dels factors de la descomposició factorial d'un nombre obtindré un _____

Si afegeixo un factor a la descomposició factorial d'un nombre obtindré un _____

Per obtenir _____ de dos nombres, he d'agafar _____ els factors que coincideixen en les descomposicions factorials dels dos nombres

Per obtenir _____ de dos nombres, he d'agafar _____ els factors que coincideixen i els que no de les descomposicions factorials dels dos nombres

En multiplicar dos nombres qualsevol, la descomposició factorial del nombre obtingut contindrà els factors d'ambdós nombres (_____)

Donats dos nombres primers, el Màxim Comú Divisor sempre serà _____

2. Vertader o fals:

Si divideixo un nombre per un nombre primer, aquest nombre sempre desapareixerà de la seva descomposició factorial

Donats dos nombres primers, el LCM d'aquest sempre és la multiplicació dels dos nombres

Si multiplico dos nombres qualsevol, sempre obtinc un Múltiple Comú d'aquests

Si divideixo dos nombres qualsevol, sempre obtinc un Divisor Comú d'aquests

3. Completa les frases:

La descomposició factorial del Mínim Comú Múltiple de dos nombres conté els factors _____ amb el _____ exponent.

La descomposició factorial del Màxim Comú Divisor de dos nombres conté els factors _____ amb el _____ exponent.