

UDI 3. EVALUACIÓN

Completa esta tabla sobre las potencias.

PRODUCTO	BASE	EXPONENTE	POTENCIA	SE LEE	RESULTADO
$2 \times 2 \times 2$			2^3		
			7^3	SIETE ELEVADO AL CUBO	
	3	5	3^5		
			6^2		

Escribe todos los divisores de los siguientes números y clasifícalos en primos o compuestos.

D (5) = ☐ Primo ☐ Compuesto

D (11) = ☐ Primo ☐ Compuesto

D (20) = ☐ Primo ☐ Compuesto

D (21) = ☐ Primo ☐ Compuesto

D (13) = ☐ Primo ☐ Compuesto

Sin hacer divisiones, clasifica estos números según los criterios de divisibilidad. Une con flechas.

25

44

35

170

Divisible entre 2

Divisible entre 3

Divisible entre 5

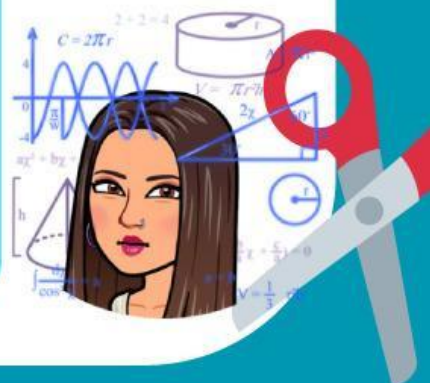
Divisible entre 10

12

20

80

265





UDI 3. EVALUACIÓN



Escribe los múltiplos de 18 y 24. Después, calcula el mínimo común múltiplo.

M (18) =

M (24) =

m.c.m. (18 y 24) =

En la orquesta de percusión del cole, el profe de música ha marcado las siguientes directrices: el tambor se debe tocar cada 8 segundos, el triángulo se debe tocar cada 4 y el bombo, cada 6.

¿Cada cuántos segundos coincidirán el tambor y el triángulo?

¿Cada cuántos segundos coincidirá el triángulo y el bombo?

¿Cada cuántos segundos coincidirán los tres instrumentos?





UDI 3. EVALUACIÓN



Eva tiene un estuche con 16 bolígrafos y 24 lápices de colores. Quiere repartirlos todos en bolsas de manera que la cantidad de bolígrafos y lápices sea la misma en cada bolsa.

¿Cuál es el número máximo de bolsas que puede usar Eva para que la cantidad de bolígrafos y lápices sea la misma en cada una? Elige la opción correcta:

Hay que calcular los divisores de 16 y 24.

Hay que calcular los múltiplos de 16 y 24.

El número máximo de bolsas que puede usar Eva es

¿Cuántos bolígrafos y cuántos lápices habrá en cada bolsa?

En cada bolsa habrá bolígrafos y lápices.

