

La Gran Fiesta Navideña de los Duendes



Los duendes preparan 12 galletas de jengibre y 18 bombones para la fiesta de Navidad.

¿Cuántos regalos iguales pueden preparar con ambos, sin que sobre nada?

Datos

Dibujo

Operaciones

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			

Solución:.....

Papá Noel tiene 15 gorros rojos y 20 gorros verdes para repartir entre sus duendes.

¿Cuántos grupos de duendes puede formar para que cada uno reciba el mismo número de gorros rojos y verdes?

Datos

Dibujo

Operaciones

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			

Solución:.....

Los duendes quieren hacer 8 cadenas de luces con 16 bombillas cada una, y otras 12 cadenas con 24 bombillas cada una. ¿Cuántas bombillas se pueden usar en cada cadena si quieren que todas las cadenas tengan la misma cantidad de bombillas?

Datos

Dibujo

Operaciones

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			

Solución:.....

Para la cena navideña, los duendes prepararon 25 platillos con 35 uvas cada uno, y 15 platillos con 45 frutos rojos cada uno. ¿Cuántos platillos iguales pueden preparar con ambos tipos de fruta, sin que sobre nada?



Datos

Dibujo

Operaciones

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			

Solución:.....

Papá Noel tiene 36 regalos pequeños y 48 regalos grandes. Quiere organizar los regalos en grupos iguales, sin mezclar pequeños con grandes. ¿Cuántos grupos puede formar?

Datos

Dibujo

Operaciones

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			

Solución:.....

Para la fiesta navideña, los duendes prepararon 24 galletas de jengibre y 30 bombones. Si quieren organizarlas en bandejas, ¿Cuántas bandejas iguales pueden usar para todas las galletas y todos los bombones?

Datos

Dibujo

Operaciones

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			

Solución:.....