PROBLEMAS

- MCD
- mcm
- Factorización (PD)

1 En un festival de música hay dos escenarios. En el primero hay una actuación cada 80 minutos, y en el segundo, cada 120 minutos. Si las primeras actuaciones comienzan a la vez, ¿Cada cuánto tiempo coincide que empiezan dos actuaciones al mismo tiempo?

2 En un café, un mesero tiene 48 sobrecitos de azúcar, y 36 de edulcorante. Quiere preparar con ellos varias bebidas, repartiendo todos los sobrecitos, pero poniendo la mayor cantidad posible en cada bebida (y todos los platos iguales). Como mucho, ¿Cuántas bebidas puede preparar?

3 Emiliano está preparando su vuelo, curiosamente acaban de llegar a la vez aviones de dos compañías. La primera compañía llega cada 30 minutos, y la segunda cada 12. ¿Cada cuánto tiempo coinciden las compañías?

4 Dos coches de carreras acaban de comenzar sus entrenamientos. El primero da una vuelta a la pista cada 15s. El segundo cada 70s. ¿Cada cuánto volverán a pasar juntos por la salida?

Estudiante: _____

Grupo: _____

LIVEWORKSHEETS

PROBLEMAS

- MCD
- mcm
- Factorización (PD)

1 En la plaza del centro hay una explanada de 63m de largo por 14m de ancho. Quieren pavimentarla con bloques cuadrados, lo más grandes posibles. ¿Cuánto debe medir el lado de cada cuadrado?

2 Factoriza por propiedad distributiva la suma de los siguientes números.

30+48

3 Factoriza por propiedad distributiva la suma de los siguientes números.

70+98

4 Factoriza por propiedad distributiva la suma de los siguientes números.

18+32

LIVEWORKSHEETS

PROBLEMAS

- MCD
- mcm
- Factorización (PD)

1 Factoriza por propiedad distributiva la suma de los siguientes números.

36+90

2 Factoriza por propiedad distributiva la suma de los siguientes números.

432+243

LIVEWORKSHEETS