

CÀLCUL
MÍNIM COMÚ MÚLTIPLE
MATEMÀTIQUES
PROVA

1.- Escriu els múltiples més petits de 100 dels nombres 3, 4 i 9. Quin nombre és el més petit dels comuns als tres nombres?

M(3): _____

M(4): _____

M(9): _____

a) Encercla tots els múltiples comuns dels tres nombres.

b) Assenyala el més petit.

c) Quin és el Mínim Comú Múltiple de 3, 4 i 9? _____

2.- **Els trens:** Un tren surt de l'estació cada 12 minuts i un altre cada 20 minuts. Si tots dos surten junts a les 8:00 del matí, a quina hora tornaran a coincidir? **Tornaran a coincidir a les** _____

3.- **Pa per esmorzar:** L'avi ha tallat una barra de pa en quarts, la mare en sisens i el pare en dotzens. Si volem aconseguir trossos iguals de pa, quantes parts hauria de tenir cada barra? **Cada barra tindrà** _____ **parts.**

4.- **Horaris de piscina i biblioteca:** Els alumnes van a la piscina cada 8 dies i a la biblioteca cada 12 dies. Si avui han anat a totes dues activitats, en quants dies tornaran a coincidir? **Tornaran a coincidir als** _____ **dies.**

5.- **Compartint pastissos:** En Pau ha tallat el seu pastís en vuitens, i la Marina en dotzens. Si volen repartir els trossos de manera que siguin iguals, en quantes parts haurien de dividir cada pastís? **Hauran de dividir el pastís en** _____ **parts.**

6.- **Trossos de formatge:** En Roger ha tallat el seu formatge en sisens, i la Carla en quarts. Si volen que totes les porcions siguin iguals, en quantes parts haurien de dividir els formatges? **Hauran de dividir el formatge en** _____ **parts.**