



1º) Realiza las operaciones siguientes:

a) $5 - 7 \cdot [-2 + 3 : (-1)] =$

b) $-7 \cdot (8 - 5) + 24 : (-13 + 7) =$

c) $-1 - 7 \cdot 5 - [22 - 8 \cdot (-15 + 6)] =$

2º) Estudia, sin efectuar la división y razonando la contestación, si es divisible por 2, 3, 5, 10 y 11 el número 67441.

	2	3	5	10	11
67441					

3º) En un albergue coinciden tres grupos de excursionistas de 40, 56 y 72 personas cada grupo. El camarero quiere organizar el comedor de forma que en cada mesa haya igual número de comensales y se reúna el mayor número de personas posible sin mezclar los grupos.

a) ¿Cuántos comensales se sentarán en cada mesa?

b) ¿Cuántas mesas se necesitan para acomodar a cada grupo de excursionistas?

4º) Juan tiene cerca de 450 fotografías. Puede pegarlas en un álbum en grupos de 8, 9 o 12 fotografías sin que sobre ninguna. ¿Cuántas fotografías tiene Juan?