

1.- Calcula: **(1,5 ptos.)**

a) $(12 + 3 \times 5) \div 9 + 8$ b) $\begin{array}{r} 12879 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$ c) $14 - 21 \div 7 + 105 \div 5$

2.- Josu quiere saber cuantos melones hay en el almacén. Para ello hace siete montones con tres cajas en cada montón, y en cada caja, cuatro filas con 5 melones en cada fila. ¿Cuántos melones hay? **(0,75 ptos)**

3.- Halla el cociente y el resto de la división $2664:17$. Haz la prueba. **(0,5 ptos)**

4.- Haz la descomposición en factores primos de 150. **(0,5 ptu.)**

5.- Cual es el m.c.m. y m.c.d. de los números 12 y 18. **(1 ptu.)**

6.- Calcula: **(1,5 ptu.)**

a) $3 - 2 \cdot (-3) - 8 : 4$

b) $18 + 6 : (-3) - 3 \cdot (-2)$

c) $-4 \cdot (-3) - 6 \cdot (-2)$

7.- Una empresa tuvo perdidas el primer año por valor de 10.000 €; el segundo año perdió el triple del año anterior; y el tercer año gano el doble de lo perdido los dos primeros años. ¿Cual es el saldo al finalizar el tercer año? **(0,75 ptos)**

8.- Calcula la fracción irreducible de $\frac{44}{16}$. **(0,5 ptu.)**

9.- Ordena $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{10}$, $\frac{3}{15}$, $\frac{5}{20}$ de mayor a menor: **(0,5 ptos.)**

10.- Calcula: **(2 ptu.)**

a) $\frac{2}{7} + \frac{2}{3} =$ b) $\frac{7}{12} - \frac{3}{8} + \frac{5}{6} =$ c) $\frac{2}{5} + \frac{7}{30} \div \frac{1}{3} =$ d) $\frac{4}{9} - \frac{1}{4} - \frac{1}{12} =$

11.- Escribe la fracción que representa la parte coloreada en cada figura.
(0,5 ptu.)

