

# OLIMPIADA MATEMÁTICA

## Primer Ciclo (1º y 2º E.S.O.)

### Primer problema.

De las quince personas que trabajan en una oficina, hay nueve a las que les gusta el café y siete a las que les gusta el té. También sabemos que hay tres personas a las que les gustan ambos productos. ¿A cuántas personas de esa oficina no les gusta ni el café ni el té? (Sugerencia: Prueba a resolverlo gráficamente).



### Segundo problema.



Sabemos que comen tanto 17 osos como 170 monos; 100.000 musarañas tanto como 50 monos; 4 elefantes comen lo mismo que 10 osos. ¿Cuántas musarañas son necesarias para acabar con la comida de 12 elefantes?

(La musaraña es un pequeño mamífero semejante a un ratón, pero con el hocico más largo y puntiagudo).



NO OLVIDES QUE EN LA HOJA QUE ENVÍAS DEBE APARECER LA EXPLICACIÓN DE CÓMO LO HAS RESUELTO, TU NOMBRE Y APELLIDOS, EL CURSO Y EL GRUPO.

LA FECHA TOPE DE ENTREGA ES EL DÍA 13 DE DICIEMBRE

Las respuestas se enviarán a la dirección [olimpiadapedromercedes@gmail.com](mailto:olimpiadapedromercedes@gmail.com)