PROBLEMAS

1 Encarna recibe 24 € de paga y gasta 2/3 en el cine y 1/5 en un refresco.

a) ¿Qué fracción de la paga ha gastado? b) ¿Cuánto dinero le queda?

Solución: a) ☐ b) ☐ euros

2 Uno de cada diez alumnos de un colegio procede de Marruecos, y uno de cada cinco, de un país sudamericano. Además, 3 de cada 100 son extranjeros de otros países. ¿Qué fracción del colegio corresponde a los españoles?

Solución: ☐

3 Una empresa tiene 240 empleados. Dos tercios trabajan en el turno de mañana; un cuarto, en el turno de tarde, y el resto, en el turno de noche. ¿Cuántos empleados trabajan por la noche?

Solución: .....

4 Tres alumnos se reparten la tarea de matemáticas que les han puesto en clase. Marta resuelve la mitad de los ejercicios, Andrés, la cuarta parte, y Enrique, el resto, que son dos ejercicios. ¿Cuántos ejercicios tenían que hacer en total?

Solución: .....

5 Amelia ha consumido 3/8 de una caja de bombones, y su hermano Paco, 1/3 de la misma. Si aún quedan 7 bombones, ¿cuántas unidades había antes de abrir la caja?

Solución: .....

6 En un colegio, la mitad de los alumnos están en primer ciclo de ESO; 2/5 están en segundo ciclo, y el resto, que son 65, en bachillerato. ¿Cuántos alumnos tiene el colegio?

Solución: .....

LIVEWORKSHEETS