

## PROBLEMAS ( Para introducir el cálculo mental)

1. Nueve amigos van a cenar a un restaurante y acuerdan un menú igual para todos que cuesta 15 €. Al terminar de cenar cada uno va poniendo su parte. Uno de ellos se encarga de recoger el dinero para pagar conjuntamente, y antes de dárselo al camarero lo cuenta para asegurarse de que está todo, pero ¿a cuánto asciende este total?. Ninguno de los amigos tiene en ese momento ni lápiz, ni papel ni calculadora y han de hacer la cuenta de cabeza. Hazla tú también de cabeza y explica el proceso que has seguido para obtener la respuesta.



RESULTADO	EXPLICACIÓN

2. En clase de 1º ESO A somos 28 alumnos y la profesora de lengua ha decidido llevarnos a ver una obra de teatro. Cada uno ha de traer previamente el dinero que cuesta la entrada, 5 €. La profesora ha encargado a uno de los alumnos que lo recoja. Cuando se lo va a entregar a la profesora, ésta le pregunta: ¿cuánto dinero tiene que haber?. El alumno en ese momento no tiene calculadora y tiene que hacer la cuenta mentalmente. Hazla tú también de cabeza y escribe cómo has encontrado la respuesta.



¿Cuánto dinero tendría que haber si hubiésemos pagado 11€ cada uno que es lo que vale la entrada sin descuento por ser un grupo de estudiantes?.

RESULTADO PAGANDO 5€	EXPLICACIÓN

RESULTADO PAGANDO 11€	EXPLICACIÓN