









REPARTOS PROPORCIONALES

001	Un décimo de lotería cuesta 18 €. Tres personas compran una participación: Marta pone 10 €, María 5 € y Cristina 3 €. Si les tocan 23000 €, ¿cuánto crees que recibirá cada una?	2/3E
002	Se trata de repartir 1000 € entre 3 personas de forma inversamente proporcional a los días que han asistido a un curso. Sabiendo que el primero ha asistido 4 días, el segundo 8 y el tercero 2, ¿cuánto crees que recibirá cada uno?	2/3E
003	Una empresa proporciona a 3 socios un beneficio de 160000 €. ¿Qué parte de los beneficios le corresponde a cada socio si los capitales aportados por cada uno fueron 1600 €, 800 € y 4 000 €, respectivamente?	2/3E
004 	David, Jana y Claudia aportan semanalmente, para cubrir un boleto de lotería primitiva 2, 3 y 7 €; si obtienen un premio de 10000 €, ¿cuánto le corresponderá a cada uno a la hora de repartir?	2/3E
005	Se trata de repartir 12000 € entre 3 personas de forma inversamente proporcional a su edad. Sabiendo que tienen 10, 14 y 20 años, ¿cuánto crees que recibirá cada uno?	2/3E
006 	Tres obreros han trabajado en una misma obra, el primero 5 horas, el segundo 6 y el tercero 7 horas. Recibieron por el trabajo 9345 €. ¿Cuánto le corresponde cobrar a cada uno?	2/3E
007 	Tres vendimiadores se encargan del cultivo de una viña, por lo que se reparten 7350 €. El primero trabajó en ella 32 horas, el segundo 24 y el tercero 14. ¿Cuánto debe cobrar cada uno?	2/3E
008	Busca 3 números que sumen 9072 y sean proporcionales a los números 20, 18 y 25, razonando lo que haces.	2/3E
009 	Se ha dividido cierta cantidad de dinero de forma directamente proporcional a los números 5, 7 y 31. La primera parte es 1 368 €. ¿De cuánto son las partes y cuál es la cantidad que se repartió?	2/3E
010 	Busca 3 números que sumen 2030 y sean proporcionales a los números 12, 18 y 28, razonando lo que haces.	2/3E
011	Distribuye 310000 € entre 3 personas, de modo que la primera tenga el doble que la segunda y ésta el triple que la tercera.	3/4E
012	Entre 2 socios han reunido un capital de 14860 € y obtienen una ganancia de 73500. ¿Cuánto le corresponde a cada uno si el capital del primero son $\frac{2}{3}$ del segundo?	3/4E
013	Dos socios han reunido 6000 € de capital y han obtenido una ganancia de 126 000 €. Hallar el capital que aportó cada uno si se sabe que lo que aportó el segundo excede en 1800 € a lo que aportó el primero.	3/4E
014 	Dos socios han reunido 6000 € de capital y han obtenido una ganancia de 126 000 €. Hallar el capital que aportó cada uno si se sabe que la ganancia del primero excede en 1800 € a la del segundo.	3/4E

