

FRACCIONES 2 (problemas)

1. Si Mario lleva construidas las $\frac{3}{5}$ partes de un muro, ¿qué fracción le queda por construir?

2. Si por cada 10€ de compra te descuentan 1 € ¿qué fracción total de la compra tienes que pagar?

3. En un jardín hay 20 rosales rojos, 10 blancos y 15 amarillos ¿Qué fracción representa cada rosal?

4. ¿Cuántos metros de cable quedan si se consumen las dos terceras partes de un rollo de 300 m?

5. Una tienda de discos tiene 12000 CD's de música, lo que supone las dos quintas partes del total ¿Cuántos discos tiene?

6. ¿Cuántos litros de refresco se han preparado para una fiesta si han utilizado 6L de zumo de limón, que constituyen las tres quintas partes del refresco?

7. Lucía se come las dos quintas partes de un paquete de galletas, y su hermano, las 9 galletas restantes. ¿Cuántas galletas contenía el paquete?

8. Marcos recibe en su quiosco 240 periódicos. Por la mañana vende las tres cuartas partes, y por la tarde, la mitad de los que le quedaban. ¿Cuántos periódicos ha vendido en total?

9. Óscar y Lucía están leyendo el mismo libro. A Óscar le faltan por leer las dos quintas partes de la obra, mientras que Lucía lleva leídas las tres cuartas partes de la misma ¿Cuál de los dos ha leído más?

10. En un control, un estudiante contesta correctamente 16 preguntas de 20. Si en otro examen saca la misma nota respondiendo bien a 24 preguntas, ¿de cuántas preguntas constaba el último control?

SOLUCIÓN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2/5	9/10	4/9 2/9 1/3	100	30 000	10	15	210	LUCÍA	30