**Conducta de entrada Matemáticas 8**

**Institución Educativa Villa del Sol**

1. El resultado de la siguiente operación es:
2. El resultado de la siguiente operación después de la simplificación es:
3. Relaciona cada fracción con su dibujo

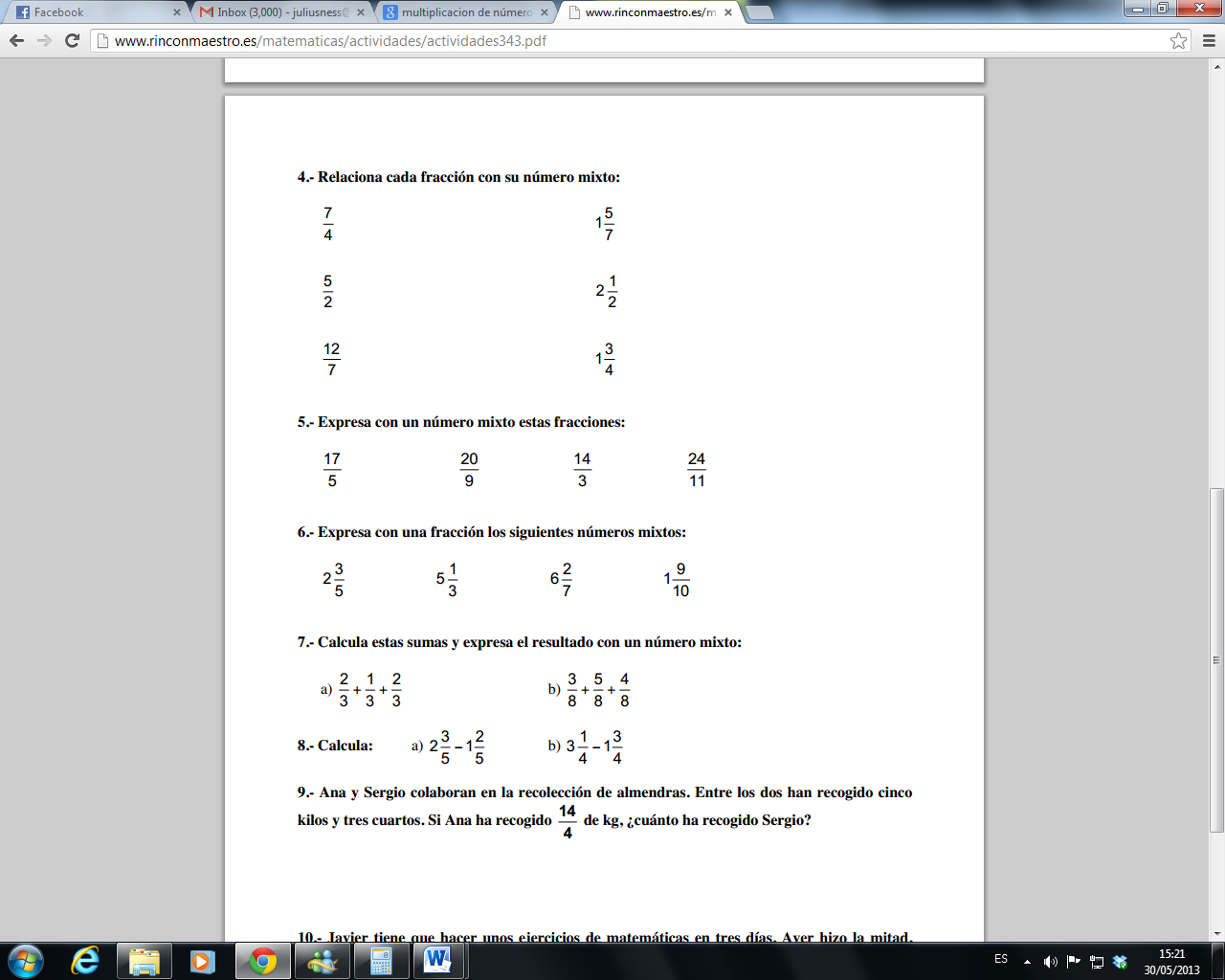




1. Escribe el número mixto correspondiente a cada dibujo:



1. Expresar en número mixto las siguientes fracciones:



1. El resultado de la siguiente operación es:
2. El resultado de la siguiente operación con números racionales es:
3. El resultado de la siguiente operación después de la simplificación es:

**Ejercicios de regla de tres**

1. Si 8 kilos de manzanas valen 8000$, ¿cuánto vale un kilo? ¿Cuántos kilos podre comprar con 3000$?
2. Tengo 12 botellas de vino y me han costado 360.000$. ¿Cuánto vale una botella?
3. Unos 30 soldados cavan una trinchera en 5 días. ¿Cuántos días le demorarán 15 soldados?

**Ejercicios de Porcentajes**

1. El prensado de 1.500 kg de aceituna produjo el 36% de su peso en aceite. Calcula la cantidad de aceite obtenida.
2. Si hoy han faltado a clase por enfermedad el 20% de los 30 alumnos/as, ¿cuántos alumnos han asistido? ¿Cuántos alumnos/as han faltado?
3. Los embalses de agua que abastecen a una ciudad tienen una capacidad total de 400 km3, y se encuentran al 27% de su capacidad. ¿Cuantos km3 contienen?