

Objetivo de la Clase	Resolver problemas aplicando algoritmos en operaciones combinadas. Prioridad en las operaciones.
Fecha	26 de marzo 2020

Operatoria combinada

I) Suma y resta según corresponda:

1) $342 + 527 - 121 + 402 =$

2) $134 + 1.238 - 879 =$

II) Resuelve los siguientes ejercicios usando paréntesis

1) $(342 + 527) - (121 + 402) =$

2) $134 + (1.238 - 879) =$

I) Resuelve los siguientes ejercicios con operatoria combinada.

1) $(509 + 482) - (391 + 137) =$

2) $(8 \cdot 6 + 4) - (18 : 3) =$

3) $(56 : 7 + 84 : 7) - (24 : 3 - 21 : 7) =$

Resuelve los siguientes problemas:

1) Un estuche tiene 8 lápices de colores, 4 marcadores, 2 gomas de borrar y una regla. Si en el curso hay 32 alumnos.

a) ¿Cuántos lápices de colores, marcadores, gomas y reglas hay en total?

b) Si 4 alumnos no tenían sus lápices de colores en su estuche, entonces ¿cuántos lápices de colores habían en el curso?

Objetivo de la Clase	Adición y sustracción de fracciones de igual y distinto denominador mediante fracciones equivalentes
Fecha	27 de marzo2020

Resolver las siguientes adiciones y sustracciones simplificando y/o transformando a número mixto el resultado cuando sea posible.

$$1) \frac{1}{7} + \frac{2}{9} =$$

$$5) \frac{9}{15} + \frac{1}{5} =$$

$$9) \frac{2}{5} - \frac{1}{12} =$$

$$2) \frac{1}{5} + \frac{3}{7} =$$

$$6) \frac{7}{12} + \frac{8}{15} =$$

$$10) \frac{2}{3} + \frac{3}{4} =$$

$$3) \frac{5}{9} + \frac{2}{3} =$$

$$7) \frac{3}{4} + \frac{0}{5} =$$

$$11) \frac{3}{16} + \frac{1}{8} =$$

$$4) \frac{8}{9} + \frac{3}{5} =$$

$$8) \frac{2}{3} - \frac{4}{7} =$$

$$12) \frac{6}{8} - \frac{3}{4} =$$

Resuelve el siguiente problema:

a) La receta de una torta indica mezclar $\frac{3}{4}$ de taza de leche, $1\frac{1}{4}$ taza de harina, $\frac{1}{2}$ taza de azúcar, $\frac{1}{4}$ taza de polvos de hornear, $\frac{1}{8}$ taza de anís y $\frac{1}{8}$ taza de otras especias. ¿Cuántas tazas de ingredientes hay que mezclar?

(No olvides escribir fecha y objetivo de la clase y enviar las fotos de las actividades realizadas a tu profesor (a))

FRACCIONES EQUIVALENTES

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

Colorea todas las fracciones equivalentes a 1/2 de VERDE OSCURO

Colorea todas las fracciones equivalentes a 2/3 de VERDE CLARO

Colorea todas las fracciones equivalentes a 1/4 de AZUL.

Colorea todas las fracciones equivalentes a 3/4 de MARRÓN.

Colorea todas las fracciones equivalentes a 1/5 de NARANJA.

Colorea todas las fracciones equivalentes a 2/5 de BEIS.

Colorea todas las fracciones equivalentes a 3/5 de NEGRO

3

