

CÁLCULO Y FRACCIONES

1. Realiza las siguientes operaciones:

➤ $852.359 + 71.308 + 9.547 =$

➤ $925.745 - 658.961 =$

➤ $7.581 \times 309 =$

➤ $23.769 : 57 =$ COCIENTE RESTO

➤ $38.661 : 263 =$ COCIENTE RESTO

2. Realiza las siguientes operaciones combinadas:

NIVEL FÁCIL

➤ $23 - 12 + 3 - 7 =$

➤ $3 + 9 + 4 - 2 + 8 =$

➤ $18 + 3 + 25 - 8 - 5 =$

➤ $12 - 7 + 20 + 3 - 10 =$

NIVEL INTERMEDIO

➤ $8 : 4 \times 9 + 7 =$

➤ $6 \times 3 + 7 - 9 : 3 =$

➤ $4 + 8 \times 12 : 3 =$

➤ $9 + 5 \times 5 - 16 =$

NIVEL DIFÍCIL

➤ $50 - (6 \times 2) - 14 - 7 + 10 =$

➤ $12 \times 2 - 4 : 2 + (35 : 5) =$

NIVEL PRO

➤ $12 \times 4 + 25 - (5 \times 9) - 17 + (47 - 32) =$

➤ $70 - 56 + (75 - 26 + 1) - (6 \times 8) =$

3. EL otro día los profes de 5º fuimos a comer pizza a Godzilla. Chano comió $\frac{3}{12}$ partes, Carmen $\frac{1}{12}$, Jorge $\frac{5}{12}$, Patri $\frac{2}{12}$, Sara $\frac{2}{12}$ y Sandra $\frac{4}{12}$.

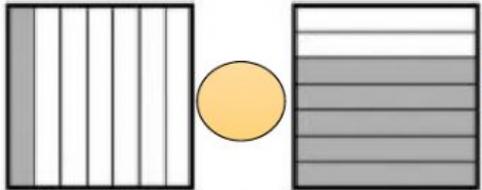
➤ ¿Quién comió más porciones?

➤ ¿Cuánto comimos en total? $\frac{\square}{\square}$

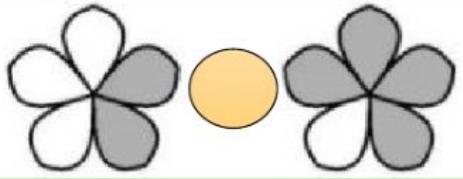
➤ Expresa la fracción total en número mixto $\square \frac{\square}{\square}$

➤ ¿Comimos más de una pizza? ¿Qué fracción faltaría para completar una segunda pizza entera? $\frac{\square}{\square}$

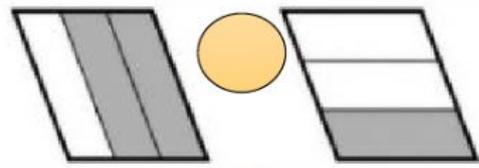
4. Compara las siguientes fracciones con igual denominador y suma



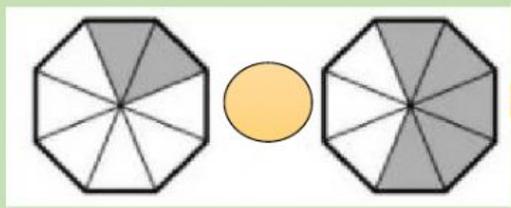
➔ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$



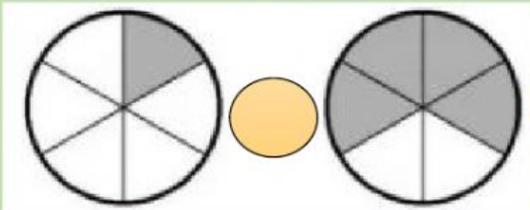
➔ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$



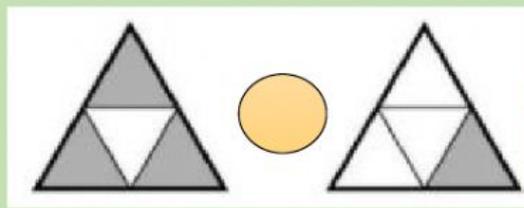
➔ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$



$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \quad \square$$

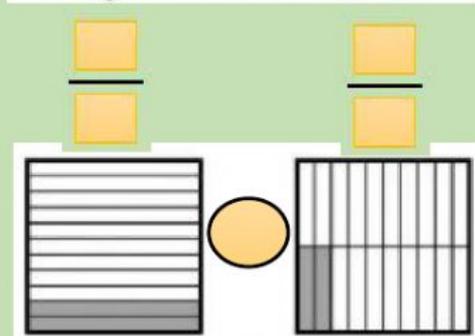
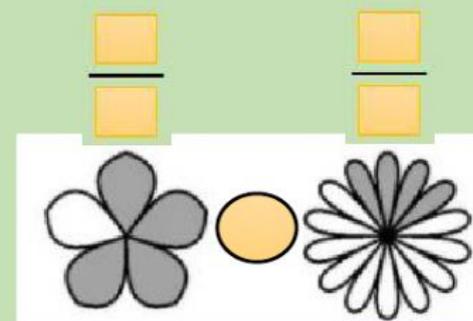
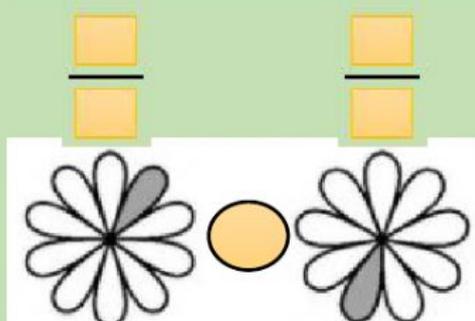
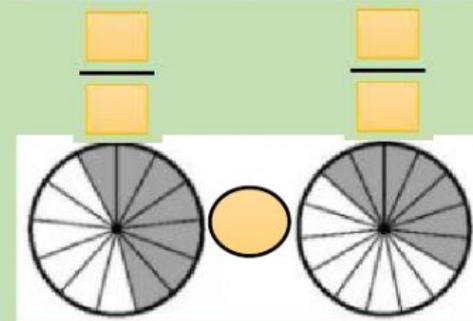
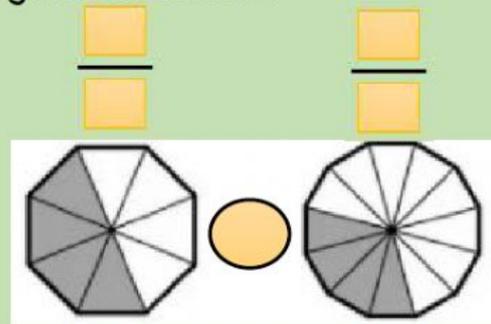
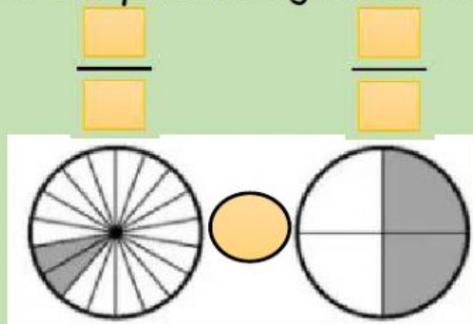


$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \quad \square$$



$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \quad \square$$

5. Compara las siguientes fracciones con igual numerador



6. Convierte de número mixto a fracción

$9\frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$	$8\frac{3}{4} = \frac{\square}{\square}$
$4\frac{1}{8} = \frac{\square}{\square}$	$3\frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$
$2\frac{3}{5} = \frac{\square}{\square}$	$5\frac{1}{3} = \frac{\square}{\square}$

7. Convierte de fracción a número mixto

$\frac{3}{2} = \square \frac{\square}{\square}$	$\frac{31}{4} = \square \frac{\square}{\square}$
$\frac{8}{6} = \square \frac{\square}{\square}$	$\frac{37}{7} = \square \frac{\square}{\square}$
$\frac{13}{3} = \square \frac{\square}{\square}$	$\frac{29}{5} = \square \frac{\square}{\square}$

8. En un restaurante preparan tortilla de patatas todos los días. Cada tortilla sirve para 8 pinchos. Se vendieron 3 pinchos en el desayuno y 2 más por al mediodía. Expresa en forma de fracción

➤ ¿Cuántos pinchos quedaron sin vender? $\frac{\square}{\square}$

➤ Si por la tarde necesitan 5 pinchos más. ¿Tendrían que hacer otra tortilla? \square

➤ En total cuántos pinchos se habrían comido a lo largo del día? $\frac{\square}{\square}$

➤ Expresa esta fracción total de tortilla en número mixto. $\square \frac{\square}{\square}$