Nombre:

1. **Halla la descomposición en factores primos de 12 y 36.**

12 | 36 |

Calcula su m.c.m y su m.c.d

m.c.m.:

m.c.d.:

2. **Realiza las siguientes operaciones combinadas:**

a. $(-6).[(-2)-3\,.\,(4)]$ =

Solución:

b. $\left(\frac{2}{3}+\frac{4}{5}\right):\frac{3}{2}$ =

Solución:

LIVEWORKSHEETS

3. En una fiesta, Pablo come $\frac{3}{2}$ de una tarta y Jon $\frac{5}{3}$ de una tarta igual. ¿Quién ha comido más tarta?

Solución: Ha comido más tarta



4. Halla el valor del hueco que falta para que las fracciones sean equivalentes.

a. $\frac{\quad}{6} = \frac{2}{3}$ b. $\frac{5}{4} = \frac{\quad}{12}$

5. Calcula en forma decimal:

a. $7{,}2 \cdot 3{,}5 - 2{,}08 =$

Solución:

b. $75{,}25 + 12{,}05 =$

Solución:

c. $45 : 3 =$

Solución:

LIVEWORKSHEETS

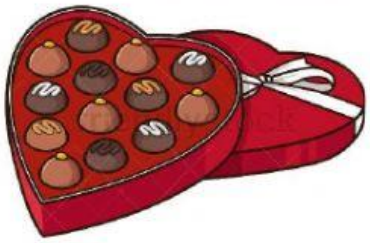
6. Une las siguientes potencias con su resultado:

2^3	125
$(-5)^2$	8^{-5}
$2^3 . 2^2$	2^5
$8^{-3} : 8^2$	8

7. Una caja contiene 60 bombones. Eva se comió 1/5. ¿Qué fracción de bombones quedó sin comer? ¿Cuántos bombones se comió Eva?

Fracción de bombones sin comer:

Número de bombones que se comió:



LIVEWORKSHEETS