



5.- [3 puntos] Calcula paso a paso y simplifica los resultados: (2ª parte)

|   |  |
|---|--|
| $\left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4}\right) \cdot \left(3 - \frac{3}{5} : \frac{2}{7}\right) =$ $= \left(\frac{\quad}{8} - \frac{\quad}{8}\right) \cdot \left(3 - \frac{\quad}{\quad}\right) =$ $= \frac{\quad}{8} \cdot \left(\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}\right) =$ $= \frac{\quad}{8} \cdot \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{\quad}$ | $\left(\frac{3}{4} - \frac{7}{8}\right) \cdot \left[\frac{5}{3} : \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{4}\right)\right] =$ $= \left(\frac{\quad}{8} - \frac{\quad}{8}\right) \cdot \left[\frac{5}{3} : \left(\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}\right)\right] =$ $= \frac{\quad}{8} \cdot \left[\frac{5}{3} : \frac{\quad}{\quad}\right] = \frac{\quad}{8} \cdot \frac{\quad}{\quad} =$ $= \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ |
|---|--|

6.- [0,4 puntos] Ana y Pablo reformaron y actualizaron la bodega de sus abuelos y este año van a embotellar **1800 litros** de vino. ¿Cuántas **botellas** de vino de **tres cuartos** de litro **podrán llenar**?

*Tenemos que...*

**Solución:** Podrán rellenar

botellas de vino.



7.- Lee atentamente y contesta a las preguntas:

- Los  $\frac{3}{5}$  de los empleados de una nueva empresa de videojuegos tienen contrato indefinido.
- Los  $\frac{1}{3}$  tienen contrato temporal.
- **El resto son 5 trabajadores eventuales** contratados para reforzar la plantilla ante el lanzamiento de su último videojuego.

a) [0,3 puntos] Completa la tabla con los datos del problema.

| TIPO DE CONTRATO | DATOS |
|------------------|-------|
| INDEFINIDO       |       |
| TEMPORAL         |       |
| EVENTUAL         |       |

b) [0,5 puntos] ¿Qué fracción de los empleados son eventuales?

Calculamos primero ...

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Luego la fracción de eventuales es ...

c) [0,5 puntos] ¿Cuántos empleados tiene esa empresa **en total**?

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Si la fracción de eventuales es

y estos son 5 trabajadores

el total de trabajadores de la empresa es:

SOLUCIÓN: El número de trabajadores de la empresa es