

# Resolución de problemas: IM1

Nombre: .....

EL VIAJE DE IDA

Al Oceanogràfic han llegado estos pulpos.



¿Cuántas patas tienen en total? Cálculalo de dos formas distintas.

Como suma de sumandos iguales:

Como producto:

..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... = .....


..... X ..... = .....

Solución: .....

¿Cómo te ha resultado más sencillo calcularlo? .....

## Iníciate.

1. Completa la tabla siguiente y calcula el número de yogures que habrá en los paquetes indicados. Hazlo de dos maneras: sumando y multiplicando.

|   | 3 paquetes                            | 6 paquetes | 5 paquetes | 8 paquetes |
|---|---------------------------------------|------------|------------|------------|
|  | $6 + 6 + 6 = 18$<br>$6 \times 3 = 18$ |            |            |            |

2. Indica la operación con la que resolverías cada uno de estos problemas.

|   |  |
|---|--|
| En una pecera hay 17 peces y 5 algas. Añaden 8 peces más. ¿Cuántos peces tiene ahora la pecera?                         |  |
| Marcos ha comprado 7 sobres de cromos. Si cada sobre tiene 6 cromos, ¿cuántos cromos ha comprado en total?              |  |
| En un cubo caben 58 botellas de vidrio. Si hoy lo han llenado 8 veces, ¿cuántas botellas de vidrio han tirado en total? |  |
| En la nevera hay 15 fresas, 6 naranjas y 7 peras. ¿Cuántas frutas hay en total?   |  |

**Avanza un paso más.**

3. Un camionero hace 875 km cada día. Cada vez que para a comer suele gastarse 8€. ¿Cuántos km recorrerá de lunes a viernes si todos los días recorre lo mismo?



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

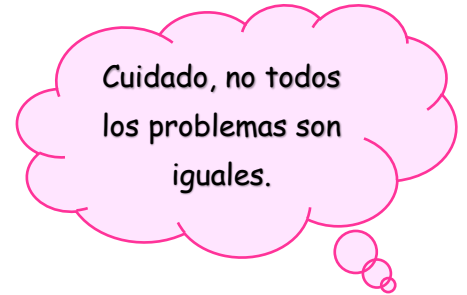
Solución: .....

4. Una gran fábrica de prendas deportivas ha vendido hoy 578 sudaderas. Ahora solo les quedan 389 sudaderas en el almacén. ¿Cuántas sudaderas tenía la fábrica antes de abrir hoy? **Realiza los cálculos y rodea la respuesta correcta.**



- a) 189 sudaderas
- b) 724 sudaderas
- c) 967 sudaderas

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



5. El director de nuestro colegio quiere comprar 8 ordenadores portátiles iguales. Si cada uno cuesta 578€, ¿tendrá suficiente con 5 000 €? ¿Le sobraré o le faltará dinero?



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

Solución: .....



**Inventa, crea y razona.**

6. Inventa un problema para cada una de las operaciones propuestas.

|                   |  |
|-------------------|--|
| $7 + 8 = 15$      |  |
| $7 \times 8 = 56$ |  |