

# 6º MATEMÁTICAS. 29 DE ABRIL DE 2020. TAREA

## U.9 PROPORCIONALIDAD PORCENTAJES

LIBRO: Pág. 167

Poned el título: **Proporcionalidad**

Actividad: 3 y 4 en el cuaderno. Y para aquellos que quieran positivo extra...el reto de esta misma página.

9

3 Copia y completa en tu cuaderno cada tabla de proporcionalidad.

- Cuatro amigos han comido de menú y han pagado 48 €. ¿Cuánto costarán 5 menús? ¿Y 8 menús?

x ...	N.º de menús	1	4	5	8	: ...
	Precio (€)		48			

- En un restaurante han servido 6 cajas de helados para los postres. Han sido 108 helados en total. ¿Cuántos helados habrá en 4 cajas? ¿Y en 8 cajas?

x ...	N.º de cajas	1	6	4	8	: ...
	N.º de helados					

**Problemas**

4 Resuelve.

- Un grupo de 4 amigos va al cine y las entradas les han costado 24 €. ¿Cuánto pagarán en total un grupo de 7 amigos por sus entradas?
- Abel ha colocado 96 pasteles en bandejas iguales. En total ha utilizado 8 bandejas. ¿Cuántas bandejas necesita para colocar 108 pasteles? ¿Cuántos pasteles colocará en 7 bandejas?
- Lucía lleva en su furgoneta una carga de 900 kg en 45 cajas iguales. ¿Cuántas cajas tendrá que llevar para cargar 1.140 kg?
- Carmela compra 4 bollos iguales por 2,80 € y 8 zumos iguales por 7,20 €. ¿Cuánto tendrá que pagar si compra 6 bollos y 8 zumos?

Calcula primero el precio de un menú.

**SUGERENCIAS**  
Para resolver los problemas muestre la utilidad de hallar, en primer lugar, el valor de la magnitud dependiente asociado a 1 unidad de la magnitud independiente (método de reducción a la unidad). Señale la importancia de comprobar que la solución obtenida tiene sentido.

**RETO**  
Tres amigos pagaron 600 € por alojarse 4 noches en un hotel. ¿Cuál fue el precio por persona y noche? ¿Cuánto habrían pagado por 3 noches?