

NUMERACIÓN.

FICHA 5. MÚLTIPLOS DE UN NÚMERO.



1. Escucha el vídeo sobre los múltiplos de un número y aprende:

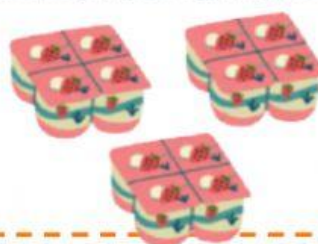
2. Lee y recuerda sobre los múltiplos de un número.

Elena compra los yogures en paquetes de 4.
¿Puede comprar 12 yogures? ¿Y 15 yogures?

NÚMERO DE PAQUETES	1	2	3	4	5
NÚMERO DE YOGURES	$4 \times 1 = 4$	$4 \times 2 = 8$	$4 \times 3 = 12$	$4 \times 4 = 16$	$4 \times 5 = 20$

Elena comprará 12 yogures si compra 3 paquetes, pero no puede comprar 15 yogures.

- Los números 4, 8, 12, 16, 20... son **múltiplos** de 4.
- Los múltiplos de un número se obtienen multiplicando dicho número por los números naturales: 1, 2, 3, 4, 5...



3. Contesta razonando tu respuesta:



- ¿Cuánto costarán 3 barras de pan? ¿Y 5 barras?

3 barras costarán € y 5 barras costarán €.

- ¿El precio de 3 barras de pan es un múltiplo de 2? ¿Y el precio de 5 barras?

, ambos precios.

- ¿Cuánto cuesta una hogaza? ¿El precio de una hogaza es múltiplo de 6?

Una hogaza cuesta €.

es múltiplo de 6.

- ¿Cuánto cuestan 6 barras de pan? ¿Y 2 hogazas?

6 barras de pan cuestan €.

2 hogazas cuestan €.

- ¿El precio de 6 barras de pan es múltiplo de 2? ¿Y de 6?

es múltiplo de 2 y de 6.

4. Escribe los cinco primeros múltiplos de los siguientes números :

2	3	5	7	9	10

5. Indica si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

- ❖ 4 es múltiplo de 12.
- ❖ 24 es múltiplo de 48.
- ❖ 48 es múltiplo de 12 y 24.
- ❖ 60 es múltiplo de 30.
- ❖ 12 es múltiplo de 3.

6. Lee y responde haciendo los cálculos.

Lee y responde haciendo los cálculos.

Un número es múltiplo de otro cuando su división es exacta.

$$12 : 3 \rightarrow \begin{array}{l} \text{Cociente} = 4 \\ \text{Resto} = 0 \end{array} \rightarrow \text{División exacta}$$

12 es múltiplo de 3 porque la división $12 : 3 = 4$ es una división exacta.

- ¿Es 15 múltiplo de 3? ¿Es múltiplo de 2? ¿Por qué?

es múltiplo de 3 porque la división es exacta.

es múltiplo de 2 porque la división es exacta.

- ¿Es 200 múltiplo de 4? ¿Y de 5? ¿Por qué?

múltiplo de 4 porque la división es exacta.

múltiplo de 5 porque la división es exacta.

- ¿Es 948 múltiplo de 7? ¿Es múltiplo de 6? ¿Por qué?

948 es múltiplo de 7 porque la división es exacta.

948 es múltiplo de 6 porque la división es exacta.