



- 1 a) ¿Cuántas manzanas hay?
- b) ¿Cuántas naranjas?
- c) ¿Hay la misma cantidad de manzanas y naranjas en cada plato?



4 platos    5 naranjas en cada plato    20 naranjas en total

¿Es fácil encontrar  
el total de naranjas?  
 $5 + 5 + 5 + 5$





- d) Busquemos dónde hay platos con las mismas cosas y la misma cantidad y encontremos el total. Digamos el total con una suma.

El total de queques se representa:

platos  queques en cada plato  queques en total

El total de frutillas se representa:

platos  frutillas en cada plato  frutillas en total

El total de tortas se representa:

platos  tortas en cada plato  tortas en total

**2** Encontramos el total y comprobemos con una suma.

a) 3 cajas de chocolates.



$$\square + \square + \square = \square$$

cajas  chocolates en cada caja  chocolates

b) 6 bandejas de pescado.



$$\square + \square + \square + \square + \square + \square = \square$$

bandejas  pescados en cada bandeja  pescados

c) 2 platos de naranjas.



$$\square + \square = \square$$

platos  naranjas en cada plato  naranjas



5 cajas	2 queques en cada caja	10 queques en total
---------	------------------------	---------------------

$$5 \cdot 2 = 10$$

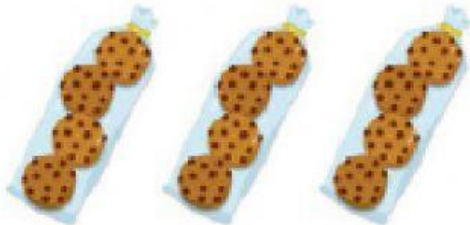
Cantidad de cajas	Cantidad de queques en cada caja	Cantidad total
-------------------	----------------------------------	----------------

Se lee: "5 veces 2 es 10" o "5 multiplicado por 2 es igual a 10".

Es lo mismo que  $2+2+2+2+2$



### 3 ¿Cuántas galletas hay?

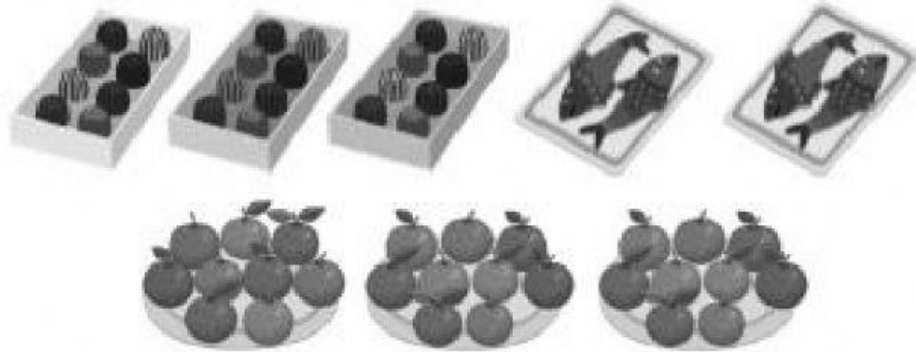


<input type="text"/>	·	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
Cantidad de bolsas		Cantidad de galletas en cada bolsa		Total de galletas



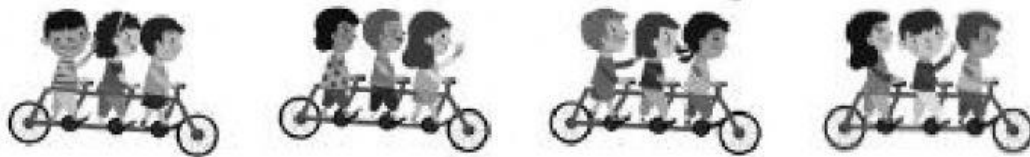
Cuando hay grupos con la misma cantidad de objetos, la multiplicación permite encontrar el total de objetos.

1 Completa como el ejemplo.



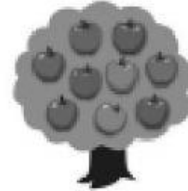
- a)  cajas.  chocolates en cada caja.  chocolates.
- b)  platos.  naranjas en cada plato.  naranjas.
- c)  bandejas.  pescados en cada bandeja.  pescados.

2 ¿Cuántos niños hay?



- bicicletas.  niños en cada bicicleta.  niños.

**1** Completa como el ejemplo. Comprueba cada uno con una suma.



Cantidad de personas  
en columpios

$$\square \cdot \square = \square$$

$$\square + \square + \square = \square$$

Cantidad de personas  
de picnic

$$\square \cdot \square = \square$$

$$\square + \square + \square + \square = \square$$

Cantidad de personas  
en bicicleta

$$\square \cdot \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

Cantidad de manzanas  
en el árbol

$$\square \cdot \square = \square$$

$$\square + \square + \square + \square = \square$$