

## Taller

### 1. Encuentra los productos

- a.**  $14 \times 7 =$                       **c.**  $25 \times (-8) =$                       **e.**  $36 \times (-12) \times (5) =$   
**b.**  $(-16) \times 9 =$                       **d.**  $(-74) \times (-17) =$                       **f.**  $-58 \times (-11) \times (-2) =$

### 2. Podemos representar el producto de dos números enteros de varias formas

$$(-3) \times 4 = (-3).4 = (-3)4 = -3(4)$$

Calcula los productos

- a.**  $0(-9) =$                       **c.**  $(-29)(16) =$                       **e.**  $(-2) \times (4 \cdot 9) =$                       **g.**  $-10 \cdot (6 \times (-8)) =$   
**b.**  $15(-7) =$                       **d.**  $(-5) \cdot (36) =$                       **f.**  $6(5 \times (-1)) =$                       **h.**  $-17 \cdot (5 \times (15)) =$

### 3. Completa la siguiente tabla

<b>X</b>	12	-8	10	-58
-40				
15				
-100				
472				

### 4. Encuentra dos números que multiplicándose den el número indicado.

- a.**  $180 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$   
**b.**  $-63 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$   
**c.**  $-169 = \underline{\quad} ( \quad )$   
**d.**  $0 = \underline{\quad} ( \quad )$   
**e.**  $-1 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$   
**f.**  $2401 = ( \quad ) \underline{\quad}$

### 5. Encuentra el signo que tiene el producto de los siguientes números y justifica tu respuesta.

- a.** Cinco enteros positivos  
**b.** Tres enteros negativos  
**c.** Ocho enteros negativos  
**d.** Un número par de enteros negativos  
**e.** Un número impar de enteros negativos

### 6. Representa, en la recta numérica, los productos.

- a.**  $(-7) \times 3$   
**b.**  $4 \times (-2)$   
**c.**  $5 \times 4$   
**d.**  $(-6) \times (-3)$   
**e.**  $(-2) \times (-1)$   
**f.**  $(-2) \times 5$   
**g.**  $3 \times 3$   
**h.**  $1 \times (-3)$

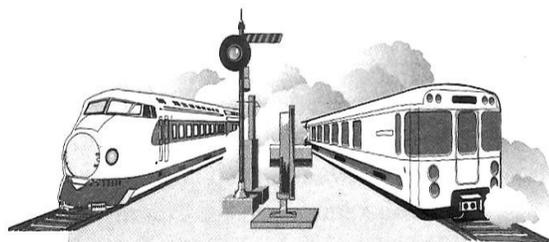
Plantea multiplicaciones para resolver los problemas del 7 al 9

### 7. Al enchufar un congelador, la temperatura comienza a bajar 3 grados cada 6 minutos. Al momento de enchufarlo, la temperatura era de 14°C.

- a.** ¿Cuánto habrá bajado la temperatura en media hora?  
**b.** Si se enchufó hace una hora, ¿cuál es la temperatura del congelador en este momento?

### 8. En un día de invierno, la temperatura en París era -3°C a las 10 a.m. Al atardecer, la radio informó que hacía tres veces más frío que en la mañana. ¿Qué temperatura marcaba el termómetro?

### 9. Dos trenes salen al mismo tiempo de una estación, pero con direcciones opuestas. Uno va a 95 km/h y otro a 120 km/h. ¿A qué distancia se encontraran uno del otro después de 8 horas de viaje?



### 10. Completa la siguiente tabla

.	(+)	(-)
(+)		
(-)		