

Multiplicación y división en $\mathbb{N}$

1. Completa la siguiente tabla:

Multiplicando	Multiplicador	Producto
8	9	
12	10	
15	12	
20	14	
25	20	
30	15	

2. Completa los recuadros en blanco de la siguiente tabla:

	4	5	8	9	15
5					
8					
10					
12					

3. ¿Cuál es el número que multiplicado por 8 es igual a 72?
- a. 6 c. 9 e. 10
b. 8 d. 5
4. El producto de dos números es 90, si uno de ellos es 15, ¿cuál es el otro número?
- a. 8 c. 5 e. 4
b. 6 d. 9
5. Carlos compró en un centro comercial 3 pantalones, si cada pantalón le costó S/. 75, ¿cuánto dinero pagó por dicha compra?
- a. S/. 120 c. S/. 200 e. S/. 250
b. S/. 150 d. S/. 225
6. La edad de Mario es 15 años y la edad de su padre es el triple de la edad de Marcos. ¿Cuántos años tiene el padre?
- a. 30 años c. 40 años e. 60 años
b. 25 años d. 45 años
7. El producto de dos números consecutivos es 72, ¿cuál es el menor de dichos números?
- a. 5 c. 7 e. 9
b. 6 d. 8
8. Determina el residuo luego de dividir cada una de las siguientes expresiones:
- a. $45 : 9$
b. $64 : 5$
c. $98 : 10$
d. $120 : 15$
e. $150 : 8$
9. En una división, el divisor es 5, el cociente es 8 y el residuo es 3, ¿cuál es el valor del dividendo?
- a. 40 c. 42 e. 43
b. 38 d. 45
10. Se desea repartir 80 dulces entre 16 niños, ¿cuántos dulces recibe cada uno de ellos?
- a. 4 c. 5 e. 8
b. 3 d. 6
11. Jorge y sus 4 amigos van a un restaurante y consumen un total de S/. 240. Si deciden pagar en partes iguales, ¿cuánto dinero deberá pagar cada uno?
- a. S/. 40 c. S/. 50 e. S/. 48
b. S/. 46 d. S/. 42
12. Un padre decide repartir S/. 140 entre sus siete sobrinos, ¿cuánto dinero recibirá cada uno?
- a. S/. 25 c. S/. 20 e. S/. 35
b. S/. 16 d. S/. 30
13. Luego de dividir 67 entre 5, determina el doble del valor de residuo.
- a. 2 c. 3 e. 6
b. 5 d. 4