



1. Escriu els nombres que són DIVISORS de...

a) $D(10) = \{ _, _, _, _ \}$

b) $D(9) = \{ _, _, _ \}$

c) $D(15) = \{ _, _, _, _ \}$

2. A cada apartat, només un nombre és divisor del nombre inicial. Clica'l:

a) $D(12) = \{ 0 \quad 2 \quad 5 \quad 7 \quad 8 \}$

b) $D(18) = \{ 0 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \}$

c) $D(21) = \{ 0 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \}$

3. Escriu TOTS els DIVISORS d'aquests nombres:

a) $D(6) = \{ _, _, _, _ \}$

b) $D(7) = \{ _, _ \}$

c) $D(40) = \{ _, _, _, _, _, _, _, _ \}$



4. Pensa un nombre que es troba entre el 10 i el 17 que sigui divisible per 7:

És el nombre

5. Pensa un nombre que es trobi entre el 34 i el 40 que sigui divisible per 6:

És el nombre

6. Eligeix SÍ o NO:

- a) El nombre 36 és divisible per 5:
- b) El nombre 40 és divisible per 8:
- c) El nombre 34 és divisible per 2:
- d) El nombre 21 és divisible per 3:
- e) El nombre 36 és divisible per 7:



7. Volem repartir 36 caramels entre 5 fillets. En sobrarà algun? I si hi ha 40 caramels, en sobrarà algun?. Pensa i completa les informacions:

- a) Si repartim 36 caramels entre 5 fillets en sobran . És fàcil de saber-ho perquè el nombre 5 és divisor de 36.
- b) Si repartim 40 caramels entre 5 fillets en sobran . És fàcil de saber-ho perquè el nombre 5 és divisor de 40.

8. Pensa i completa:

a) Es poden fer equips de 6 jugadors amb 28 jugadors/es?

* es poden fer, perquè 6 divisor de 28.

b) Es poden fer equips de 7 jugadors amb 28 jugadors/es?

* es poden fer, perquè 7 divisor de 28.

c) Es poden fer equips de 8 jugadors amb 49 jugadors/es?

* es poden fer, perquè 8 divisor de 49.

d) Es poden fer equips de 9 jugadors amb 72 jugadors/es?

* es poden fer, perquè 9 divisor de 72.