

CÁLCULO MENTAL: ESTRATEGIAS



1. OPERACIONES X10

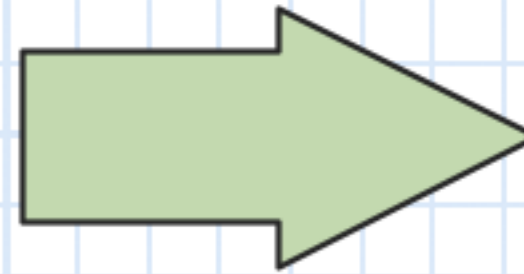
X100

X10

SE AGREGAN LOS CEROS

EJEMPLO:

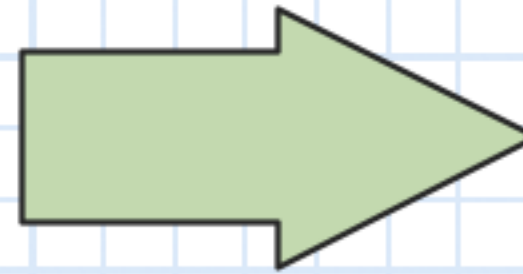
X 10



250

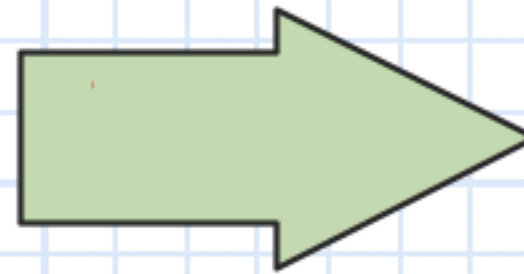
25

X100



2,500

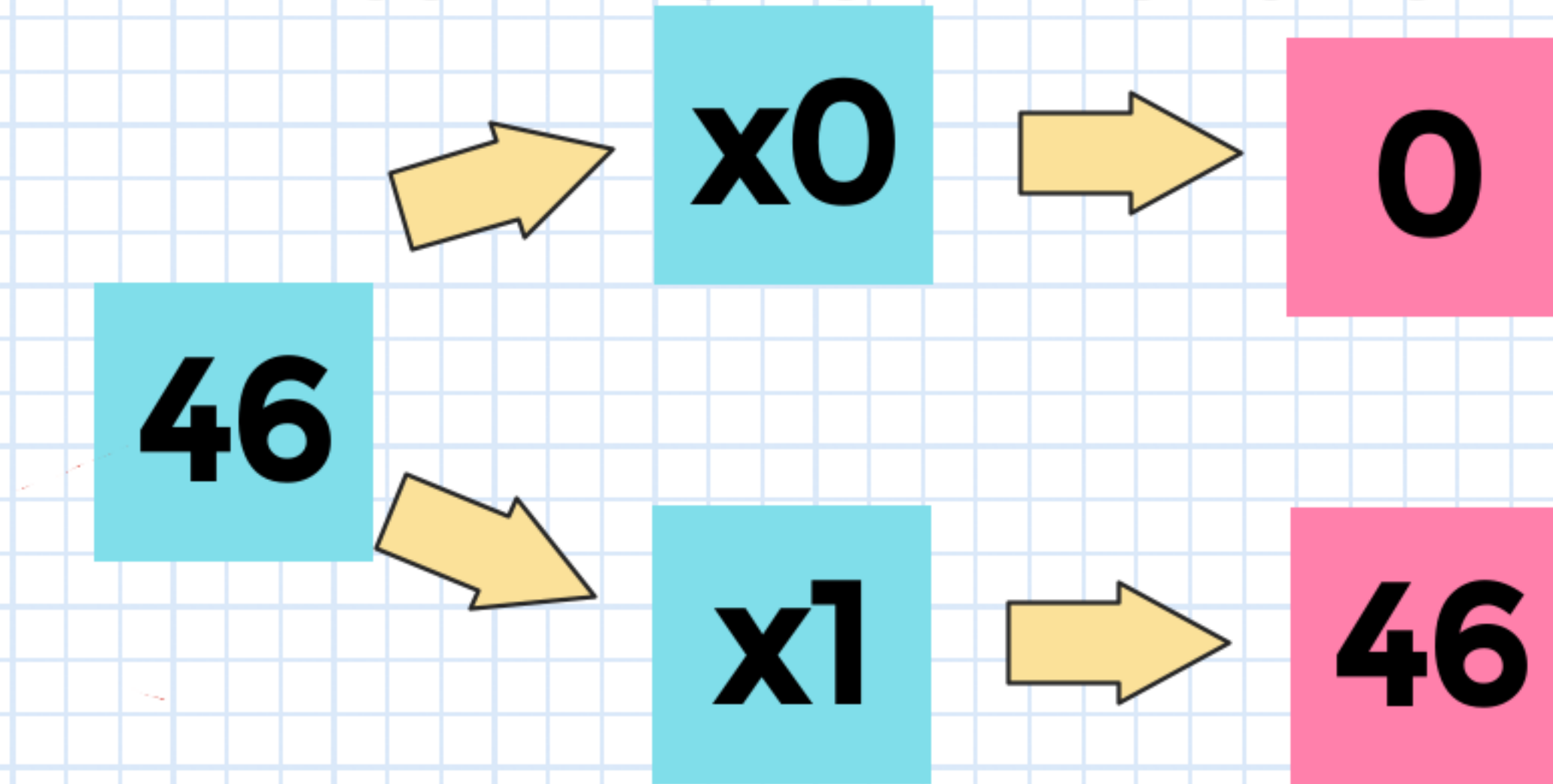
X1000



25,000

2. MULTIPLICACIONES X1 Y X0

X1 EL RESULTADO ES EL MISMO NÚMERO



X0 EL RESULTADO SIEMPRE SERÁ CERO

3. MULTIPLICACIONES POR MÚLTIPLOS DE 10, 100 Y 1000

AL MULTIPLICAR UN DÍGITO X10 X100 X1000, EL DÍGITO SE CONSERVA Y SE AGREGAN LOS CEROS SEGÚN SEA EL CASO, POR EJEMPLO:

x10

20 30 40
50 60 70

x100

200 300
400

x1000

2000
3000
4000

AL UTILIZAR MÚLTIPLOS, COMO 20, 200 Ó 4000, SE MULTIPLICA LA CIFRA POR EL PRIMER NÚMERO ES DECIR 2 Ó 4 Y SE AGREGAN LOS CEROS CORRESPONDIENTES, POR EJEMPLO:

x20

15X20
300

x200

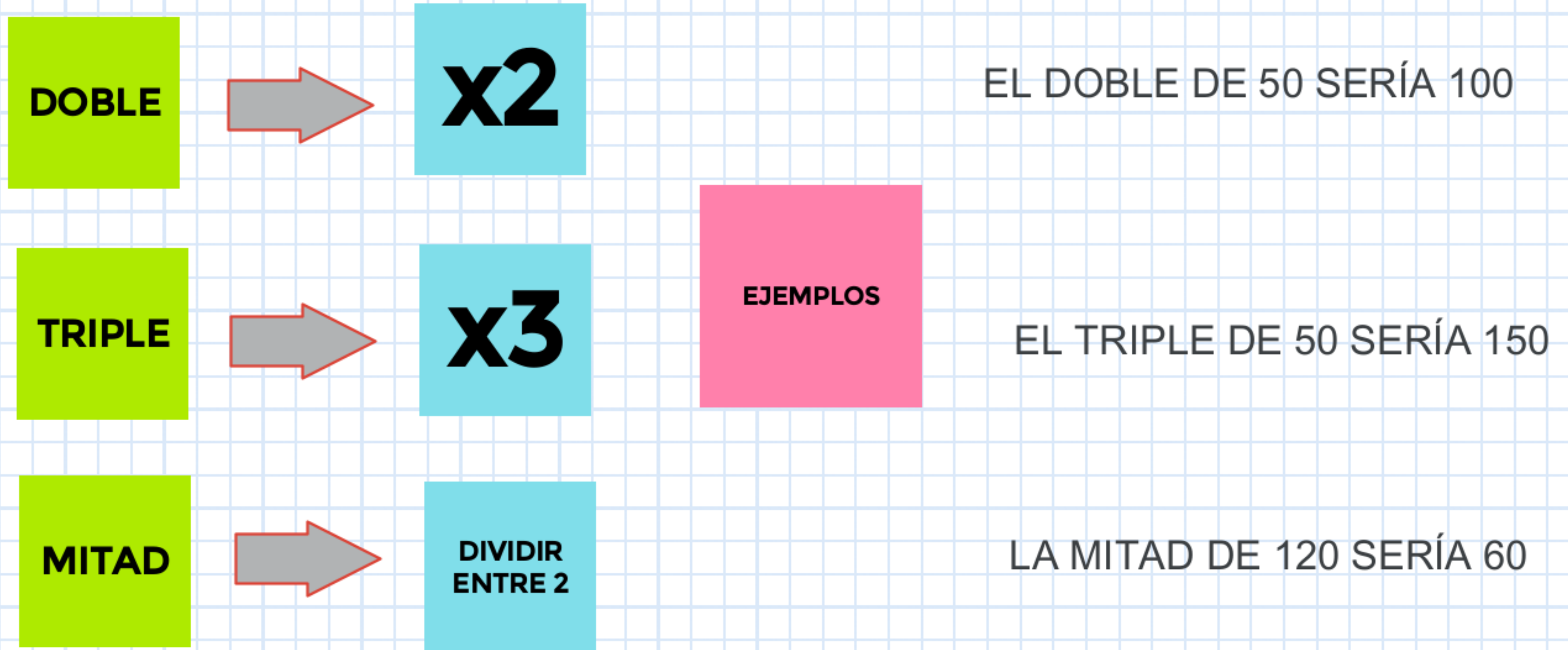
21X200
4200

x4000

17X4000
68000

4. DOBLE, TRIPLE Y MITAD

PARA RESOLVER ESTOS EJERCICIOS, DEBES REALIZAR LO SIGUIENTE, FIJATE EN LOS EJEMPLOS



5. DESCOMPOSICIÓN DE NÚMEROS

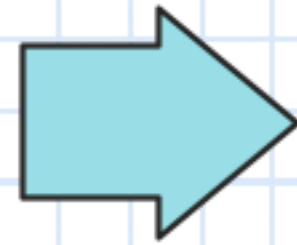
PARA REALIZAR ALGUNA OPERACIÓN CON ESTA ESTRATEGIA, DEBES DESCOMPONER PRIMERO EN CENTENAS, DECENAS Y UNIDADES Y DESPUÉS RESOLVER

$$\mathbf{225} + \mathbf{130}$$

$$200 + 100 = 300$$

$$20 + 30 = 50$$

$$5 + 0 = 5$$



$$\mathbf{355}$$

6. DIVISIONES ENTRE 10 100 Y 1000

AL DIVIDIR UN NÚMERO ENTERO ENTRE 10, 100 Ó 1000, DEBES CONSIDERAR EL QUITAR LOS CEROS SEGÚN CORRESPONDA, EJEMPLO:

