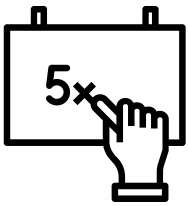
Doblar y dividir por 2



1. Utiliza la estrategia de doblar y dividir por 2 para multiplicar

a) $8 \cdot 7 =$

b) $16 \cdot 21 =$

2. Completa la tabla multiplicando por 2 hacia arriba o dividiendo por 2 hacia abajo.

x 2	24		88
: 2		32	

3. Para calcular el promedio entre los números 5 y 9 se puede:

a) Restar 5 al número 9 y el resultado dividir por 2.
b) Multiplicar 5 y 9 y el resultado dividirlo por 2.
c) Sumar ambos números y el resultado dividirlo por 2.
d) Sumar ambos números y el resultado multiplicarlo por 2.

4. Calcula las siguientes divisiones:

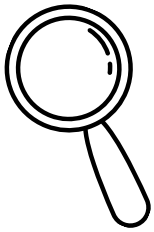
a) 2 : 1 = _____

b) 65 : 1 = _____

c) Explica qué regla se cumple al dividir un número por 1.

5. En un curso hay 25 niñas. La estatura promedio de las niñas es de 130 cm. Explica cómo se calcula la estatura promedio.

Resultados:



1. **a)** $8 \cdot 7 =$ $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$
$2 \cdot 2 \cdot 14$
$2 \cdot 28$
$= 56$

b) $16 \cdot 21 =$ $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 21$
$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 42$
$2 \cdot 2 \cdot 84$
$2 \cdot 168$
$= 336$

2.

x 2	24	64	88
: 2	12	32	44

3. Alternativa **c.**

4. **a)** 2
b) 65
c) Se acepta por correcto que digan que el resultado es el mismo número que se divide por 1 o que, al repartir un número en 1, el número se mantiene.

5. Explicaciones que incluyan: sumar las estaturas individuales y dividir el resultado por 25.

Sumas las estaturas de todas las niñas y divides por el número de niñas.

Tomas las estaturas de todas las niñas las sumas y las divides por la cantidad de niñas en este caso 25.

La suma de todas las estaturas en la misma unidad dividida por el número de niñas.