



UPSALA
COLLEGE

Materia: Matemática

Docente: Lucila Fernández Salcedo

Las dobles

Elegí la opción correcta. Resolvé en tu carpeta y expresa el resultado de las dos formas aprendidas.

La suma entre un número y cuatro es mayor a dos y menor que catorce.

$$14 < x + 4 < 2$$

$$2 < x + 14 < 4$$

$$2 < x + 4 < 14$$

La diferencia entre el doble de un número y cinco es mayor a menos tres y menor que uno.

$$-3 < 2x - 5 <$$

$$-3 \leq 2x - 5 <$$

$$-3 < 2 \cdot (x - 5) <$$

El triple de un número aumentado en ocho unidades es mayor o igual a cinco y menor que veinte.

$$20 \leq 3x + 8 <$$

$$5 \leq 3x + 8 <$$

$$5 \leq 8x + 3 < 20$$

El quíntuple de un número aumentado en dos unidades es mayor que menos trece y menor que siete.

$$7 < 5x + 2 < 3$$

$$3 < 5x + 2 < 7$$

$$-3 < 5x + 2 < 7$$

La diferencia entre cinco y el triple de un número es mayor o igual a dos y menor o igual que cinco.

$$2 \leq 3x \div 5 \leq 5$$

$$2 \leq 5 - 3x \leq 5$$

$$2 \leq 5 \cdot 3x \leq 5$$

La suma entre el cuádruple de un número y cinco es mayor a menos tres y menor a siete.

$$-3 < 5x + 5 < 7$$

$$-3 < 4 \cdot (x + 4) < 7$$

$$-3 < 4x + 5 < 7$$