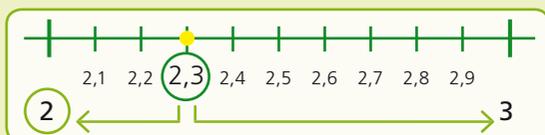


Ampliación

➔ APROXIMACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES A LA UNIDAD MÁS CERCANA

Para aproximar un **número decimal** a la unidad más cercana vemos lo siguiente.

Si la **parte decimal** es **menor que cinco**, dejamos la parte entera.



Como $3 < 5$, la aproximación de 2,3 a la unidad es 2.

Si la **parte decimal** es **cinco o mayor**, aproximamos la parte entera al **número siguiente**.



Como $7 > 5$, la aproximación de 2,7 a la unidad es 3.

1. Aproxima los siguientes números a la unidad más cercana.

- 1,7 → 2
- 8,8 → 9
- 2,1 → 2
- 4,2 → 4
- 3,4 → 3
- 5,5 → 5
- 6,76 → 7
- 5,99 → 6
- 9,01 → 9

2. Completa para aproximar estos números.

- 1,55 → 2
- 6,6 → 7
- 3,1 → 3
- 2,8 → 3
- 6,5 → 6
- 3,9 → 4
- 1,01 → 1
- 5,9 → 6

3. Observa en la actividad anterior el número que has puesto en este espacio y compáralo con el de tus compañeros. Después, contesta a las preguntas.

1,0 → 1

- ¿Tenéis todos el mismo número? **Respuesta libre.**
- ¿Modifica en algo la aproximación a la unidad? Razona tu respuesta. **Respuesta libre.**

4. Tacha los números que han sido aproximados a la unidad incorrectamente.

- 4,54 → 4
- 2,9 → 3
- ~~• 6,8 → 8~~
- ~~• 3,3 → 3~~
- 5,5 → 6
- ~~• 7,9 → 7~~
- ~~• 7,09 → 8~~
- 0,9 → 1
- ~~• 1,99 → 9~~

5. Colorea con el mismo color los números que se aproximan a la misma unidad.

5,5 A	7,5 C	8,99 F	6,01 D	6,5 D	6,07 D	9,5 F
3,9 B	5,9 D	6,7 C	8,05 G	4,09 B	9,1 F	5,03 A
5,4 A	6,8 C	6,2 D	1,9 E	7,07 C	7,9 G	4,9 A
5,01 A	2,1 E	8,4 G	8,6 F	4,4 B	7,09 C	6,09 D

6. Observa el ejemplo. Estima la aproximación a la unidad de estos números y rodea el que se aproxima a la unidad menor.



9,01	9,6	9,9	4,1	3,9	3,1
7,42	7,54	7,81	0,8	0,75	0,01
5,7	5,2	5,8	6,4	6,6	6,9

Contenidos

Aproximación de números decimales a la unidad más cercana

Criterios de evaluación

1. Aproximar números decimales a la unidad más cercana.

Estándares de aprendizaje evaluables

1.1 Aproxima números decimales a la unidad más cercana.

Competencias clave IIMM

