



# ¡A PRACTICAR!

## MATEMÁTICAS – GRADO 7º



### A. División y radicación en enteros

**A1**  $36 \div (-9) =$

**A2**  $(-72) \div (-8) =$

**A3**  $(-63) \div 7 =$

**A4**  $\sqrt{64} =$

**A5**  $\sqrt[3]{(-27)} =$

**A6** Calcula y observa la relación:  
 $\sqrt[3]{(-64)} =$   y  $(-4)^3 =$

¿Qué relación observas? \_\_\_\_\_

**A7**  $(-48) \div 6 =$

**A8**  $84 \div (-12) =$

**A9**  $(-90) \div (-10) =$

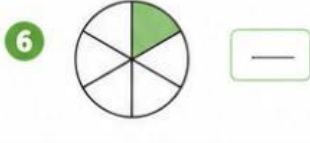
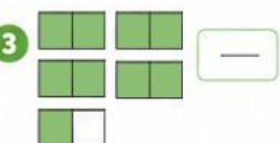
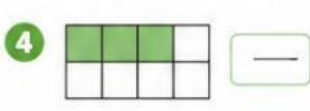
**A10**  $\sqrt{225} =$

**A11**  $\sqrt[3]{125} =$

**A12** En la plaza del pueblo hay 96 naranjas en 8 canastas iguales. ¿Cuántas naranjas hay en cada canasta?

### B. Números racionales

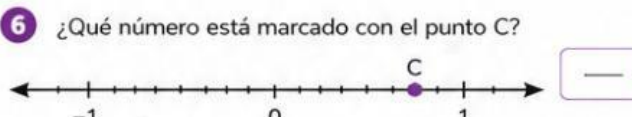
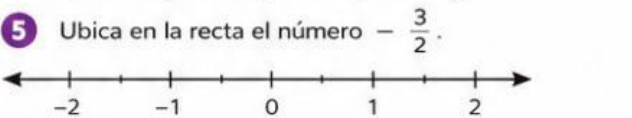
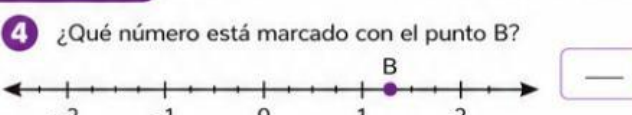
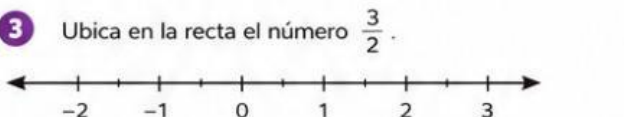
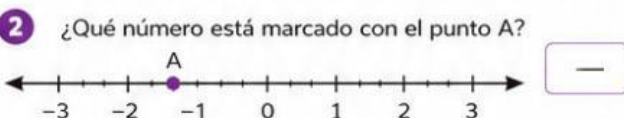
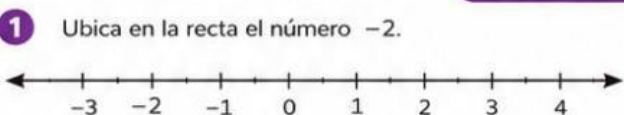
1. Escribe la fracción que representa la parte sombreada.



2. Une cada figura con la fracción que le corresponde.

<b>1</b>	•	•	$\frac{5}{8}$
<b>2</b>	•	•	$\frac{1}{2}$
<b>3</b>	•	•	$\frac{2}{3}$
<b>4</b>	•	•	$\frac{3}{4}$
<b>5</b>	•	•	$\frac{5}{6}$
<b>6</b>	•	•	$\frac{2}{6}$

### C. Recta numérica



### D. Mixto ↔ fracción impropia

**D1**  $2\frac{3}{4} =$

**D2**  $4\frac{1}{5} =$

**D3**  $1\frac{5}{6} =$

**D4**  $3\frac{2}{3} =$

**D5**  $2\frac{17}{4} =$

**D6** En la tienda del barrio venden una barra de chocolate que pesa  $\frac{11}{4}$  de libra.   
 Escríbelo como número mixto.

### fracción impropia ↔ Mixto

**D7**  $\frac{37}{5} =$

**D8**  $\frac{28}{3} =$

**D9**  $\frac{53}{6} =$

**D10**  $\frac{71}{8} =$

**D11**  $\frac{27}{6} =$

**D12** En la finca de mi tío cosecharon  $\frac{17}{4}$  sacos de papa. Escríbelo como número mixto.



¡TÚ PUEDES!



LIVEWORKSHEETS