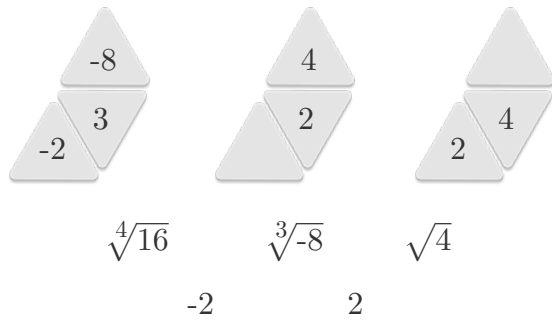


1. Relaciona cada arrel amb la capseta potencial i el resultat corresponents.

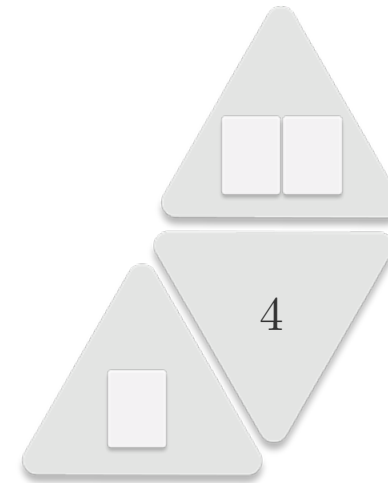


2. Omple les capsetes potencials i utilitza-les per calcular les arrels.






<p>a.</p> <p><math>\sqrt[7]{10\,000\,000} =</math></p>	<p>b.</p> <p><math>\sqrt{-4} =</math></p>	<p>c.</p> <p><math>\sqrt[3]{8} =</math></p>
<p>d.</p> <p><math>\sqrt[4]{81} =</math></p>	<p>e.</p> <p><math>\sqrt[3]{125} =</math></p>	<p>f.</p> <p><math>\sqrt[3]{-27} =</math></p>

3. Completa la capseta potencial amb les targetes de l'1 al 9 sense repetir-ne cap.

Troba totes les maneres possibles de completar-la i escriu l'arrel associada a cada una.

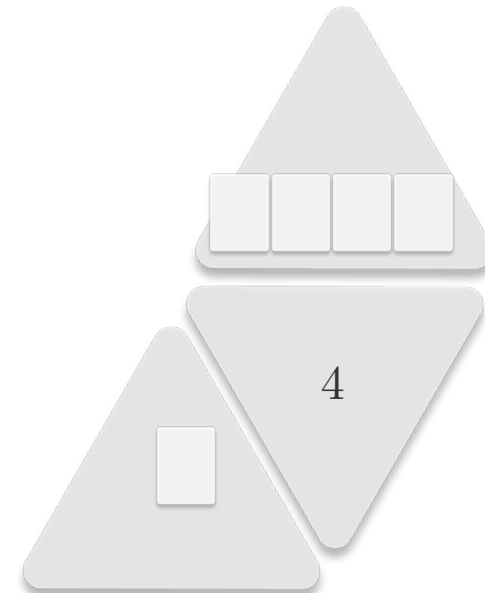


1. Omple les capsetes potencials i utilitza-les per calcular les arrels.

a.  $\sqrt[7]{128} =$	b.  $\sqrt[3]{-125} =$	c.  $\sqrt[4]{-10\,000} =$
d.  $\sqrt[3]{343} =$	e.  $\sqrt[5]{3\,125} =$	

2. Completa la capseta potencial amb les targetes de l'1 al 9 sense repetir-ne cap.

Troba totes les maneres possibles de completar-la i escriu l'arrel associada a cada una.



1. Completa les capsetes potencials de manera que es compleixi la condició indicada. Després, escriu l'arrel associada.

a. La casella acolorida es pot completar amb dos nombres enters.



b. La casella acolorida no es pot completar amb cap nombre de la recta numèrica.



c. A la casella acolorida només hi pot anar aquest nombre racional.



2. Omple l'operació amb les targetes numèriques del 0 al 9 sense repetir-ne cap. Troba totes les maneres possibles.

$$\sqrt{\phantom{0000}}^6 + \sqrt{\phantom{0000}}^5 - 1 = \phantom{00}$$