<p>2^{de} Calcul numérique et littéral</p> <p>Qu'est-ce qu'une expression fractionnaire ? En donner deux exemples.</p> <p>▶ Chapitre 3</p>	<p>2^{de} Calcul numérique et littéral</p> <p>Comment se lit « a^n » ?</p> <p>▶ Chapitre 3</p>
<p>2^{de} Calcul numérique et littéral</p> <p>Quelle est la définition de la racine carrée de a pour $a \geq 0$?</p> <p>▶ Chapitre 3</p>	<p>2^{de} Calcul numérique et littéral</p> <p>Comment peut-on écrire $\sqrt{a^2}$ sans utiliser le symbole « racine carrée » ?</p> <p>▶ Chapitre 3</p>
<p>2^{de} Calcul numérique et littéral</p> <p>Énoncer les trois identités remarquables.</p> <p>▶ Chapitre 3</p>	

« a exposant n » ou « a puissance n ».

$|a|$ (valeur absolue de a).

Le quotient de deux expressions algébriques $A(x)$ et $B(x)$.

Par exemple, $\frac{2x}{x-2}$ ou $\frac{5y^2-2}{y+3}$.

L'unique nombre réel positif ou nul dont le carré est égal à a .

On la note $\sqrt{a}$.

- $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$
- $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$
- $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$