

# THEOREME DE THALES



- Théorème de Thalès

	<p>Si les points A, B, C et A, D, E sont alignés dans le même ordre  Si (BD) // (CE)</p> <p><u>alors</u> <math>\frac{AB}{AC} = \frac{AD}{AE} = \frac{BD}{CE}</math></p>
--	---

- Conséquence du théorème de Thalès

	<p>Si les points A, B, C et A, D, E sont alignés dans le même ordre  Si <math>\frac{AB}{AC} \neq \frac{AD}{AE}</math></p> <p><u>alors</u> (BD) et (CE) ne sont pas parallèles</p>
--	---

- Réciproque du théorème de Thalès

	<p>Si les points A, B, C et A, D, E sont alignés dans le même ordre  Si <math>\frac{AB}{AC} = \frac{AD}{AE}</math></p> <p><u>alors</u> (BD) et (CE) sont parallèles</p>
--	---

