

Chapitre 1 : Théorème de Thalès et proportions

Questions de théorie

1. Définissez le *rapport* de deux nombres a et b .
2. Qu'est-ce qu'une proportion ?
3. Dans la proportion $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$, quels sont les termes moyens ? et les termes extrêmes ?
4. Donnez une propriété des proportions.
5. Dans quelles situations peut-on appliquer le Théorème de Thalès ?
6. Énoncez le Théorème de Thalès, interprétez-le en français et illustrez graphiquement.
7. Énoncez le Théorème de Thalès dans le cas particulier du triangle.