

Triangles semblables

Damien Mégy

15 octobre 2023

AVERTISSEMENT ! Ce document est un brouillon qui sert de catalogue pour les feuilles d'exos du club mathématique de Nancy <https://dmegy.perso.math.cnrs.fr/club/>. Ne pas diffuser tel quel aux élèves ni de façon large sur le net, il reste des coquilles et énoncés parfois peu précis. Ce document a vocation à rester inachevé. Il peut néanmoins être utile aux enseignants. Enfin, ce document change en permanence, la version à jour est récupérable sur <https://github.com/dmegy/clubmath-exos>.

Table des matières

1 Triangles directement semblables

Problème 1. Énoncé

Problème 2. Énoncé

2 Triangles indirectement semblables

Souvent, c'est plus dur à détecter à l'œil nu.

Problème 3. Énoncé

Problème 4. Énoncé

Indications

Exercice ??. Indication.

Exercice ??. Indication.

Exercice ??. Indication.

Exercice ??. Indication.

Correction

Correction de l'exercice ??.

Correction.

Correction de l'exercice ??.

Correction.

Correction de l'exercice ??.

Correction.

Correction de l'exercice ??.

Correction.