
FA43 Pentu !

Intentions

- Utiliser la propriété de la pente d'une droite (Entraînement).
- Remettre en question la préconnaissance « plus une droite est inclinée visuellement, plus sa pente est importante ».

Enjeu de l'activité

Il s'agit d'alerter les élèves sur des lectures trompeuses de certains graphiques !

Eléments d'analyse a priori

Spontanément, les élèves peuvent penser que c'est la droite a qui a la plus grande pente. Le calcul effectif de la pente de ces droites montre que ce n'est pas le cas.