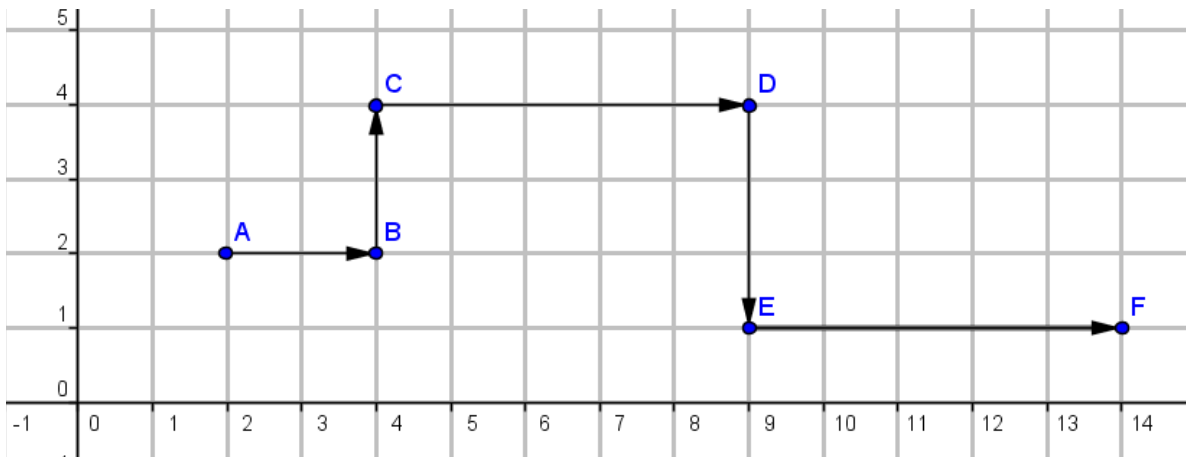


Name: _____

26.09.2012

Schulweg – geometrisch und arithmetisch

Maria wohnt am Punkt A und ihre Schule liegt an Punkt F.



Um ihre Schule zu erreichen, muss Marie den eingezeichneten Schulweg gehen.

Ein Kästchen entspricht 20 Meter.

- 1.) Wie lang ist Maries Schulweg.
- 2.) Den Heimweg macht Marie zusammen mit Celil. Celil wohnt am Punkt D.



„Dein Schulweg ist **ungefähr** doppelt so lang wie meiner“, sagt Celil zu Marie.

Stimmt das? Begründe durch eine Rechnung.



3.) Wie groß ist die **Differenz genau** zwischen dem Schulweg von Maria und Celil?

4.) Was bedeuten die Begriffe **genau** und **ungefähr** in der Mathematik?

Viel Erfolg!