

Calcul mental

TSI 1

Lycée Richelieu

27 septembre 2019

Plan

- 1 Questions
 - Calculer
 - Géométrie

1

$$\frac{1}{5} - \frac{1}{10}$$

2

$$\frac{3}{\sqrt{(-3)^2}}$$

3

$$\frac{2}{(\sqrt{-3})^2}$$

4

$$\frac{\sqrt{28}}{2}$$

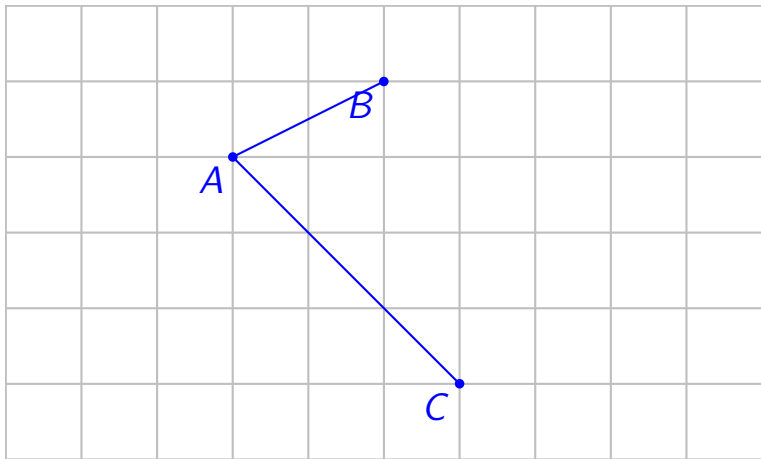
5 Donner une approximation

$$\sqrt{150\,000\,000}$$

Plan

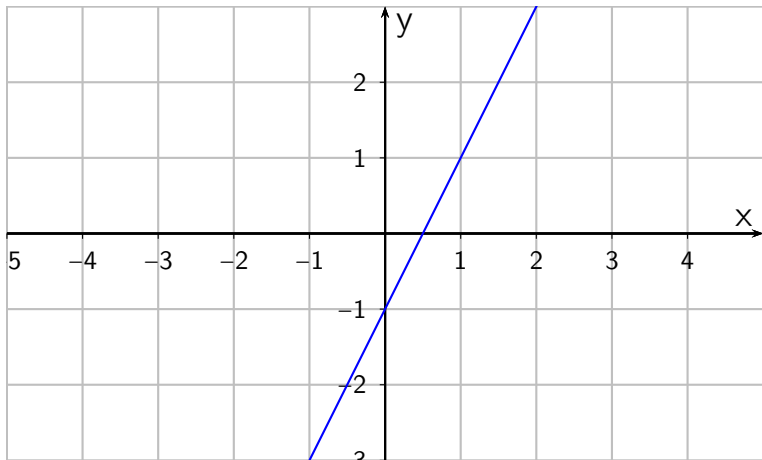
- 1 Questions
 - Calculer
 - Géométrie

Sur les diapositives suivantes, les carreaux ont pour côté 1.



- 6 Déterminer la distance AB .
- 7 Déterminer la distance AC .

- 8 Déterminer une équation affine de la droite bleue.



Un championnat de pétanque compte vingt équipes.
Chaque match oppose deux équipes et toutes les équipes se rencontrent une et une seule fois.

- 9 Combien de matches doivent être organisés ?

Culture numérique :

- 10 Donner un ordre de grandeur du nombre d'enfants qui naissent par an en France.