

Nom: \_\_\_\_\_

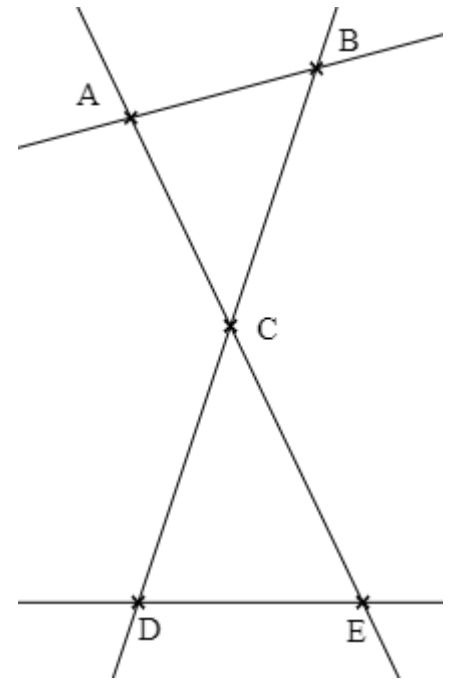
**exercice 1:** *cahier d'exercices G1: jeudi 04 juin***Page 39**

Les droites (AE) et (BD) sont sécantes en C.

$$AC = 15 \text{ cm} ; CE = 20 \text{ cm} ; AB = 22 \text{ cm}$$

$$BC = 9 \text{ cm} ; BD = 21 \text{ cm}$$

**Démontrer que les droites (AB) et (DE) sont parallèles.**

**schéma****exercice 2:** *cahier d'exercices lundi 05 juin***documents**

Yohanita a essayé d'écrire en notation scientifique les nombres suivants

$$60\,000 = 6 \times 10^4$$

$$750\,000 = 75 \times 10^4$$

$$6670\,000 = 6,67 \times 10^4$$

$$0,023 = 2,3 \times 10^{-2}$$

$$0,000\,98 = 9,8 \times 10^{-3}$$

- Quelle(s) réponse(s) sont fausses ?
- Pour chaque réponse fausse, expliquer l'erreur.
- Donner la correction pour les réponses fausses.