

Cours (2 points)

NOM _____ Prénom _____

Énoncer le théorème de ?

Exercice 1 (savoir tracer au crayon gris est un prérequis élémentaire en géométrie)

1. Tracer proprement ci-dessous deux traits non parallèles. (1 point)

2. Tracer à la règle, à l'équerre et au compas un carré de côté 5 cm.

Les traits de construction au compas seront laissés apparents.

(2 points)

Exercice 2

1.a. Calculer le produit de 47,3 par 3,9. (1 point)

1.b. L'assertion $47,3 \times 3,9 \in \mathbb{Q}$ est-elle vraie ?
Justifier. (1 point)

2.a. Calculer le quotient de 4 par 7 (avec au moins 7 chiffres après la virgule).
(2 points)

2.b. L'assertion $4 \div 7 \in \mathbb{D}$ est-elle vraie ? Justifier. (1 point)
