

NOM et PRENOMS : 3^{ème} ...

Année-Scolaire : 2025-2026

Note : / 10

INTERROGATION ECRITE N°1

Prof : M. KABY

EXERCICE

... / / 20....

A. Recopie et remplace les pointillés par le mot ou groupe de mots qui convient :

①. ABC est un triangle, $ME \in [AB]$ et $NE \in [AC]$ et $(MN) // (BC)$ alors

.....

②. Si MEN est un triangle ; M, A, E et M, B, N sont alignés dans le même

ordre et $\frac{MA}{ME} = \frac{MB}{MN}$, alors (AB) (EN).

③. Donne le nom des propriétés mathématiques obtenues des questions 1) et 2) et leurs utilités.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

②. Relie chaque condition à la propriété qui convient.

Si $(SC) // (GH)$ alors $\frac{GH}{SC} = \frac{EG}{EC} = \frac{EH}{ES}$	•	Propriété de Thalès
Si $(SC) // (GH)$ alors $\frac{EG}{EC} = \frac{EH}{ES}$	•	Réciproque de la propriété de Thalès
Si $\frac{EG}{EC} = \frac{EH}{ES}$ alors $(SC) // (GH)$	•	Conséquence de la propriété de Thalès

NOM et PRENOMS : 3^è ...

Année-Scolaire : 2025-2026

Note : / 10

INTERROGATION ECRITE N°1

Prof : M. KABY

EXERCICE

... / / 20....

A. Recopie et remplace les pointillés par le mot ou groupe de mots qui convient :

①. ABC est un triangle, $ME \in [AB]$ et $NE \in [AC]$ et $(MN) // (BC)$ alors

.....

②. Si MEN est un triangle ; M, A, E et M, B, N sont alignés dans le même

ordre et $\frac{MA}{ME} = \frac{MB}{MN}$, alors (AB) (EN).

③. Donne le nom des propriétés mathématiques obtenues des questions 1) et 2) et leurs utilités.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

②. Relie chaque condition à la propriété qui convient.

Si $(SC) // (GH)$ alors $\frac{GH}{SC} = \frac{EG}{EC} = \frac{EH}{ES}$	•	Propriété de Thalès
Si $(SC) // (GH)$ alors $\frac{EG}{EC} = \frac{EH}{ES}$	•	Réciproque de la propriété de Thalès
Si $\frac{EG}{EC} = \frac{EH}{ES}$ alors $(SC) // (GH)$	•	Conséquence de la propriété de Thalès