

Interrogation n°3: Raisonnement mathématique (20 minutes)

5ème F

Si vous avez appris la leçon, passé en revue la liste des points à connaître distribuée au début du chapitre et revu les exercices que nous avons fait ensemble en faisant des restitutions, cette interrogation ne devrait pas vous poser de problèmes : Des exercices semblables (voire exactement identiques) ont été faits en classe.

Calculatrices NON autorisées

Nom :	Signature des parents : <i>Vu</i>	Note : <u>10</u>
Prénom :		

/ 2 Exercice 1

La phrase « Tout nombre multiple de 5 se termine par un 5 » est-elle vraie ?

Justifier :

Fait en classe avec d'autres nombres

/ 5 Exercice 2

Compléter le tableau suivant:

Données	Dans cette colonne, citez la <u>propriété utilisée</u>	Conclusion
<p>1)</p> <p>$RI = IZ = 3 \text{ cm}$ $OZ = 5 \text{ cm}$ et $OI = 4 \text{ cm}$</p>		OR = cm
<p>2)</p>		On peut donc déduire des données que PLAG est un

/ 3 Exercice 3

Compléter la phrase suivante de sorte que la phrase soit vraie et la réciproque soit fausse :

Phrase : « Quel que soit le quadrilatère, si c'est un rectangle alors

Réciproque :

Fait en classe tel quel