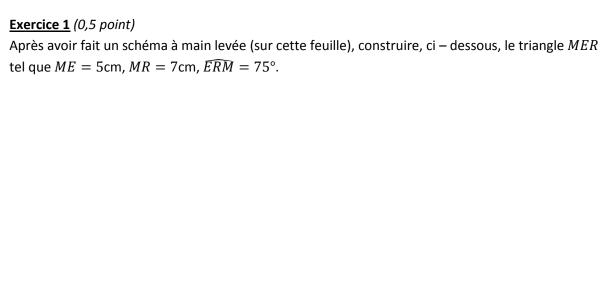


Mathématiques – interrogation n°5

| NOM : | PRENOM : | CLASSE : 5 ^{enie} |
|--|--|--|
| DATE : | | |
| Durée : 30 minutes. | Enseignante : N | Marie-Tatiana FORCONI. |
| Consignes : la calculatrice est int directement au dos de la feuille. | | ns est autorisée. Les réponses se font |
| L'interrogation porte sur : Triang | gles et Angles. | |
| ☐ Savoir construire un tria | ingle connaissant deux angles e ingle connaissant un angle et d e d'un troisième angle dans un | eux longueurs |
| Répartition des points : le barèn question. La totalité du test est l | · · | st écrit à côté du numéro de la |
| Note de l'élève et commentaire | : | Signature des parents : |
| | | |

Rappel : un contrôle effectué en cours a un coefficient de 4, un travail noté fait à la maison a un coefficient de 1, une interrogation a un coefficient de 2.



Exercice 2 (1 point)

Après avoir fait un schéma à main levée (sur cette feuille), construire, ci – dessous, le triangle BOF tel que OF = 6 cm, $\widehat{BOF} = 40^\circ$, $\widehat{BFO} = 70^\circ$.

Exercice 3 (2 points)

Calculer, en justifiant, la mesure de l'angle \widehat{OBF} du triangle de l'exercice 2. Vérifier ensuite le résultat en mesurant sur le dessin.