

Classe
Date

N.E. = Non évalué ; M.I. = Maîtrise insuffisante ; M.F. = Maîtrise fragile ; M.S. = Maîtrise satisfaisante ; T.B.M. = Très bonne maîtrise

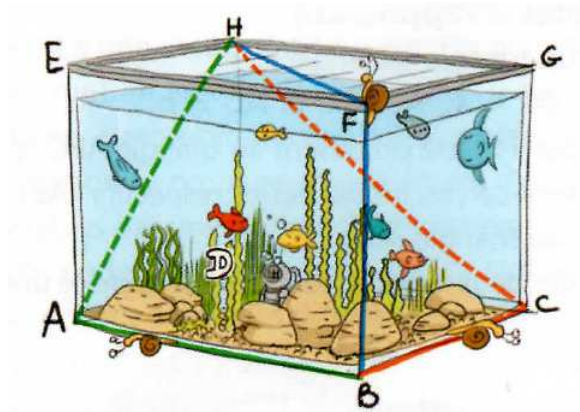
[illegible]

/4 **Exercice 3** : L'aquarium ABCDEFGH est un pavé droit tel que : $AD = 80$ cm, $DC = 56$ cm et $AE = 100$ cm.

Trois escargots, Victor, Bernard et Jean, partis au même instant du point B de l'aquarium, font la course pour se rendre au point H.

Victor suit le chemin vert, Bernard suit chemin bleu et Jean suit le chemin rouge.

En supposant que les trois escargots vont à la même vitesse, qui sera le vainqueur de cette course ?



/+1.5 **Exercice 4** : ÉNIGME

Une échelle appuyée contre un mur vertical se trouve à 5 m du mur. (la figure n'est pas à l'échelle)

Elle glisse le long du mur de 80 cm.

Elle se trouve à 11,2 m du sol et s'est éloignée d'une longueur de x en m sur le sol.

Calculer la valeur de x .

