

**Rallye IREM de Haute-Normandie**  
**Feuille réponse à compléter**

**DÉFI 1** Coup-franc France vs Pays-Bas

Michel Platini voit le but néerlandais sous un angle .....

**DÉFI 2** le tournoi de tennis

Le vainqueur du tournoi aura disputé ..... matches.

Il y aura eu .....matches disputés pendant le tournoi.

**DÉFI 3** les cyclistes

Le rapport de la vitesse moyenne du vainqueur à celle du perdant est égal à .....

**DÉFI 4** Paul le poulpe, la nouvelle coqueluche du Web

La probabilité de Paul de réaliser un tel exploit est égale à .....

**DÉFI 5** le cerf-volant

L'aire totale du cerf-volant est égale à .....

**DÉFI 6** Le concours truqué

Les coefficients que le directeur a choisis pour les épreuves 1, 2 et 3 sont respectivement .....

**DÉFI 7** Le village Olympique

Le nombre maximal de lieux que le village doit contenir est égal à .....

Votre construction est (seule la partie interne au cadre ci-contre sera considérée) :



**DÉFI 8** Les deux meilleurs

Les organisateurs doivent organiser ..... matches au minimum pour être certains de connaître les deux meilleurs à l'issue du tournoi.

**DÉFI 9** Où sommes-nous ?

La position géographique précise sur la Terre de l'équipe est .....

**Challenge 10** The sport

Which sport will each of them practice ?

For Augustine .....

For Brigitte .....

For Clémentine .....

**DÉFI 11** Le saut à la perche aux jeux olympiques

Le nombre de jours trouvés est ....., ce qui correspond à la date (jour/mois/année) .....

**DÉFI 12** la piste infernale

La tortue arrivera-t-elle à la moitié de la longueur de la piste ? Votre réponse : .....

Si oui, en combien de temps ? Votre réponse éventuelle : .....

**DÉFI 13** Le ballon

Le nombre de côtés à coudre est égal à .....

La longueur totale des coutures pour l'assemblage est .....