**Problème 234 – Le Petit Barbare et les Blorks - Corrigé**

1) Voir figure en **Annexe**.

2) On mesure au rapporteur = 25°.

3) =

= 30°

Donc = 30° + 25° = 55°

4) a) Voir figure en **Annexe**.

b) =

= 90° car c’est un angle droit.

= 90° - 55° = 35°.

5) = -

= -

= 90° car (PA) et (EP) sont perpendiculaires.

Donc = 35° + 90° - 121° = 4°.

4° est supérieur à 3° : le Petit Barbare ne touchera pas le Blork et se fera écraser : c’est *Game Over* !

**Annexe**

