|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 61 |
| **titre** | ExerciceDescartesP3 |
| **domaine** | réfraction |
| **question** | **Faisons l’exercice de la page 3 du polycopié de cours jaune.**  **Pour la question 1, nous traçons la normale comme sur la figure.** |
| **type** | Multiple |
| **niveau** | 1 |
| **faux** | La normale est correctement tracée sur la figure ci-dessus |
| **vrai** | La normale n’est pas correctement tracée sur la figure ci-dessus |
| **Explication** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 62 |
| **titre** | ExerciceDescartesP3 |
| **domaine** | réfraction |
| **question** | L’angle d’incidence vaut \_\_\_\_ degrés. (Indiquez un nombre entier) |
| **type** | trous |
| **niveau** | 1 |
| **vrai** | 40 [36, 44] |
| **Explication** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 63 |
| **titre** | ExerciceDescartesP3 |
| **domaine** | réfraction |
| **question** | Tracer sur votre feuille le rayon réfléchi |
| **type** | Multiple |
| **niveau** | 1 |
| **vrai** | J’ai tracé le rayon réfléchi sur le polycopié |
| **Explication** | Rêgle de la réflexion : L’angle de réflexion est égal à l’angle d’incidence  Donc, l’angle de réflexion vaut 40°. |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 64 |
| **titre** | ExerciceDescartesP3 |
| **domaine** | réfraction |
| **question** | Cette question est plus délicate. Prenez le temps d’isoler i₂ en utilisant la 3e loi de Snell-Descartes.  L’angle de réfraction vaut \_\_\_\_ |
| **type** | trous |
| **niveau** | 1 |
| **vrai** | 29.6 [28.5, 30] |
| **Explication** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 65 |
| **titre** | ExerciceDescartesP3 |
| **domaine** | réfraction |
| **question** |  |
| **type** | Multiple |
| **niveau** | 1 |
| **vrai** | J’ai tracé le rayon réfracté sur le polycopié avec mon rapporteur |
| **Explication** |  |