PREMIERS ÉLÉMENTS DE GÉOMÉTRIE

Une image contenant rouge, illustration, clipart

Description générée automatiquement

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Feuille avec un remplissage uni**COMMENT ÉCRIT-ON LES FIGURES SUIVANTES ?**  |  | | --- | | Une image contenant ligne  Description générée automatiquement | | Une image contenant ligne  Description générée automatiquement | | Une image contenant ligne  Description générée automatiquement | | Une image contenant rose, Magenta, violet, Lilas  Description générée automatiquement | |

|  |
| --- |
| Feuille avec un remplissage uni11. **COMPLÉTER LE TEXTE :**  **Compléter le texte avec les mots suivants : parallèle, sécante, perpendiculaire**  Deux droites ………. se coupent en formant un angle droit.  Si deux droites sont ………. elles ne seront jamais sécantes  Si deux droites sont perpendiculaires, elles sont ……….  Deux droites sécantes ne sont pas forcément ………. |

|  |
| --- |
| Feuille avec un remplissage uni111. **FIGURE**  Une image contenant ligne  Description générée automatiquement**Dans la figure suivante, (GE) (CD) et (AB) (CD)**   * Comment se note la droite passant par le point E ? * Donner toutes les notations possibles pour la droite (AD) * Le point F appartient-t-il au segment [AD] ? Et le point B ? * Comment se note la longueur du segment ayant pour extrémités G et E ? Et la longueur du segment ayant pour extrémités F et B ? * Les droite (GE) et (AD) sont-elles parallèles ? |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Feuille avec un remplissage uni1v. **PERDU DANS LE MÉTRO**  **Nina est perdue dans le métro. Après un long moment de recherche, elle trouve une carte. Malheureusement, elle n’y comprend pas grand-chose. Dire dans chacun des cas ci-dessous, si ce qu’elle dit est vrai ou faux**   |  |  | | --- | --- | | Une image contenant ligne, capture d’écran  Description générée automatiquement | Une image contenant ligne, capture d’écran  Description générée automatiquement | | La station C (AB). | La station T (MO). | | Une image contenant fouet  Description générée automatiquement avec une confiance moyenne | Une image contenant fouet  Description générée automatiquement | | La station H [SL]. | La station V [KD]. | | Une image contenant ligne  Description générée automatiquement | Une image contenant ligne  Description générée automatiquement | | La station Z [RI) | La station Y [GU) | |

|  |
| --- |
| **Une image contenant ligne  Description générée automatiquement**Feuille avec un remplissage univ. **DESSIN**  **Dans le dessin suivant :**   * Tracer en rouge le segment [AY] * Tracer en violet la droite perpendiculaire à (YS) * Tracer en bleu le segment [OY] * Tracer en rouge la demi-droite [ZA) * Tracer en rouge la droite qui coupe la droite (YZ) en A * Tracer en rouge le segment [AB] * Tracer en vert la demi-droite dont l’extrémité est B * Tracer en rouge le segment [EY]   **Quelle lettre de l’alphabet obtient-on en rouge ?** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Une image contenant épée  Description générée automatiquement avec une confiance faibleUne image contenant plume, stylos et plumes, outil d’écriture, noir et blanc  Description générée automatiquement**Feuille avec un remplissage univ1. **EXAMEN DE SORTILÈGES**  **Hermione Granger s’apprête à réviser un examen de sortilèges.**  **Elle dessine sur sa fiche de révision les mouvements de**  **baguette à faire pour chaque sortilège. Remplir le texte à trous**  **en dessous de chaque schéma.**   |  |  | | --- | --- | | Une image contenant cercle, ligne  Description générée automatiquement  Le point D ..…….. Au segment [BC]. Les point …. , .… et …. sont alignés | Une image contenant ligne, diagramme  Description générée automatiquement  Les segments [BA] et [CD] sont …… Le point E …….. au segment [CB] | | Une image contenant ligne, trépied  Description générée automatiquement  Les droite (BA) et (AC) sont …….. en A. Le point D ……. au segment [BA] | Une image contenant ligne  Description générée automatiquementSachant que [BA] [DE]  Les segments [BA] et [DE] sont ……  Le point C …… à la droite (BD) | | Une image contenant ligne  Description générée automatiquement  Les droite …. et ….. sont perpendiculaires. Les droite (BC) et (AD) sont …….. | Une image contenant ligne, Parallèle, Tracé  Description générée automatiquement  Les segments ….. et ….. sont parallèles. Le point A …… au triangle ACB | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Feuille avec un remplissage univ11. **OU  ?**  **A partir des schémas ci-dessous, compléter le tableau avec les signes ou**  Une image contenant ligne, diagramme, origami  Description générée automatiquement   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | J ……. [HB) | E……[AB] | F……[LM] | D……(BJ) | M……AFE | | A……. (IK) | L…….CEF | M……. [AB] | K……. (IB) | H……. [DB) | | I……. (AK) | C……[FD) | E…….KLMA | B……. (JM) | G ……. [ML) | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Feuille avec un remplissage univ111. **REPASSER EN COULEURS**  **Repasser en couleurs les parties indiquées des droites suivantes :**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | [WT] | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | [AS) |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | [TU] | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | [HV] | | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | **(OS)** | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | [EI) | | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | [AZ) | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | [YE] | | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | [NC] | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | [BF] | | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | [LI) | **Une image contenant capture d’écran, texte, diagramme, nombre  Description générée automatiquement** | [RO) | |

|  |
| --- |
| **Une image contenant plante, arbre, maison, herbe  Description générée automatiquement**Feuille avec un remplissage uni1x. **ALIGNÉS**  **Dans le portager sont plantés plusieurs fruits et légumes :**  **des Artichauts (A), des Tomates (T), du Maïs (M), des Salades**  **(S) et des Haricots (H). On ne sait pas dans quel ordre ils sont**  **alignés. Sur la droite ci-dessous, placer les points A , T, M, S et**  **H à partir des informations suivantes :**   * M [AS) * A [TH) * T [HS] * T [SA] * S [HM)   Dans quel ordre sont alignées ces lettres ?  \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ |

|  |
| --- |
| Feuille avec un remplissage unix. **COFFRE AU TRÉSOR**  **Will Turner a trouvé un coffre au trésor. Le problème est qu’il lui manque quelque chose. Suivez les instructions pour découvrir ce que c’est :**   1. Tracer le cercle C1 de centre A et de rayon 1. Tracer un diamètre de ce cercle et appeler les points où il coupe le cercle D et F. 2. Placer le point C, à 2,5 cm du point A, et tracer le cercle C2 de centre A et de rayon AC. 3. Tracer deux demi-droites parallèles tel que l’une passe par D et l’autre passe par F. Il ne faut pas qu’elles coupent le cercle C1 autre part qu’en D et F. Elles coupent le cercle C2 en deux points E et G. 4. Placer le point H sur la demi-droite [DE) tel que DH = 9 cm, le point L, tel que DL = 8 cm, le point M, tel que DM = 7 cm et le point DP tel que DP = 6 cm. 5. Placer le point I sur le demi droit [FG) tel que FI = 9 cm, et tracer le segment [HI] 6. Placer le point K, tel que K appartient à (HI) et HK = 2 cm, et le point J, tel que JK = 1 cm et JL = 2 cm. Tracer le rectangle JLHK 7. Une image contenant bagage, valise, tanner, boîte     Description générée automatiquementPlacer le point N, tel que JN = 1 cm et NM = 2 cm, et le point O, tel que ON = 1 cm et OP = 2 cm. Tracer le rectangle OPMN.   Quel est l’objet obtenu? |

Une image contenant fruit, rouge, tomate, Tomates cerises

Description générée automatiquement