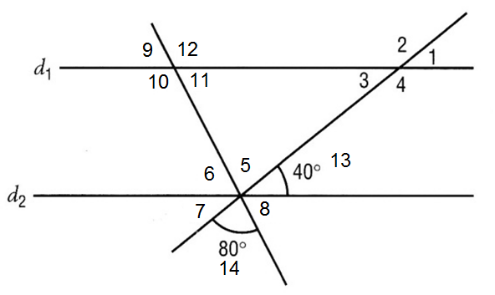
Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

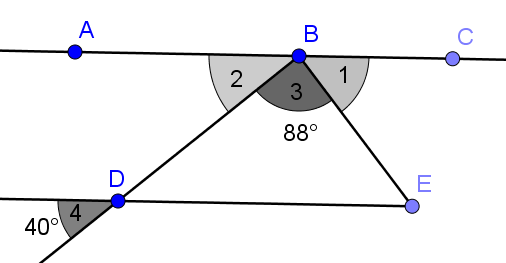
Groupe : \_\_\_\_\_\_

**Révision sur les angles**

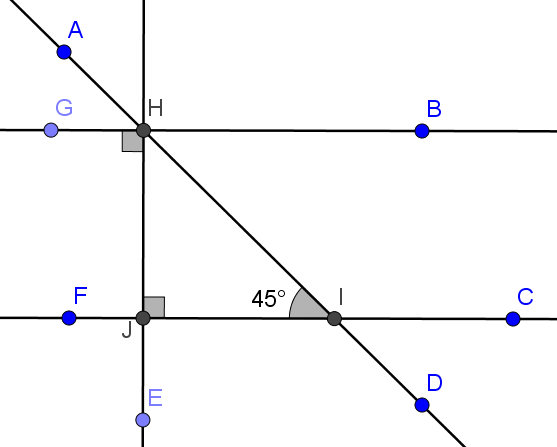
1. Les droites d1 et d2 sont parallèles. Trouve la mesure des angles 1 à 12. Justifie chaque mesure par un fait mathématique.



|  |  |
| --- | --- |
| **Calcul** | **Justification** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

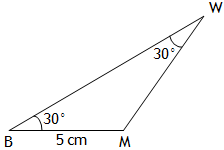
1. Trouve la mesure des angles ou des côtés demandés. Justifie chaque mesure par un fait mathématique.

|  |  |
| --- | --- |
| **Calcul** | **Justification** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

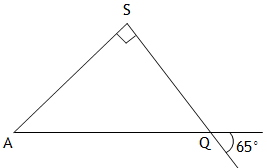
1. 

Les droites et sont parallèles.

|  |  |
| --- | --- |
| **Calcul** | **Justification** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

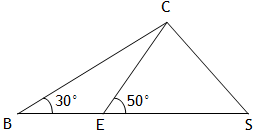
1. 

|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  |  |



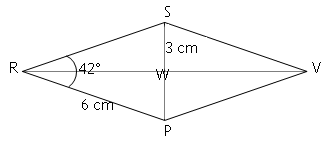


|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  |  |
|  |  |

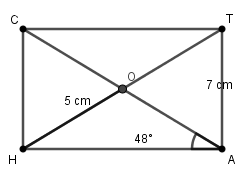




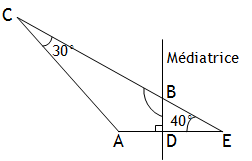
|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  |  |
|  |  |

1. La figure RSVP est un losange et .

|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. La figure CHAT est un rectangle et .

|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Trouvez les mesures demandées et justifiez-les.

|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Réponses :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Calcul** | **Justification** |
|  | Les angles correspondants entre 2 parallèles sont isométriques. |
|  | Les angles sont supplémentaires et adjacents. |
|  | Les angles opposés par le sommet sont isométriques. |
|  | Les angles opposés par le sommet sont isométriques. |
|  | Les angles opposés par le sommet sont isométriques. |
|  | Les angles forment un angle plat. |
|  | Les angles opposés par le sommet sont isométriques. |
|  | Les angles opposés par le sommet sont isométriques. |
|  | Les angles correspondants entre 2 droites parallèles sont isométriques. |
|  | Les angles sont supplémentaires et adjacents. |
|  | Les angles opposés par le sommet sont isométriques. |
|  | Les angles opposés par le sommet sont isométriques. |



|  |  |
| --- | --- |
| **Calcul** | **Justification** |
|  | Les angles correspondants entre deux droites parallèles sont isométriques. |
|  | Les angles forment un angle plat. |
|  | Les angles opposés par le sommet sont isométriques. |
|  | La somme des mesures des angles intérieurs d’un triangle est 180. |



|  |  |
| --- | --- |
| **Calcul** | **Justification** |
|  | Les angles correspondants entre deux droites parallèles sont isométriques. |
|  | Les angles sont supplémentaires et adjacents. |
|  | Les angles opposés par le sommet sont isométriques. |
|  | La somme des mesures des angles intérieurs d’un triangle est 180. |



|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  | Un triangle isoangle est aussi isocèle. OU Dans un triangle isoangle, les côtés opposés aux angles isométriques sont isométriques. |



|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  | Les angles opposés par le sommet sont isométriques. |
|  | Les angles aigus d’un triangle rectangle sont complémentaires. |



|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  | Les angles sont supplémentaires et adjacents. |
|  | La somme des mesures des angles intérieurs d’un triangle est 180°. |



|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  | Tous les côtés d’un losange sont isométriques. |
|  | Les angles opposés d’un losange sont isométriques. |
|  | Les diagonales d’un losange se coupent en leur milieu. |
|  | Les diagonales d’un losange se coupent perpendiculairement. |



|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  | Les diagonales d’un rectangle sont isométriques et se coupent en leur milieu. |
|  | Les côtés opposés d’un rectangle sont isométriques. |
|  | Les angles alternes-internes formés par deux parallèles et une sécante sont isométriques. |



|  |  |
| --- | --- |
| Calcul | Justification |
|  | La somme des mesures des angles intérieurs d’un triangle est 180°. |
|  | Marqueur d’angle droit présent sur l’image. |
|  | Les angles aigus d’un triangle rectangle sont isométriques. |
|  | Les angles sont supplémentaires et adjacents. |