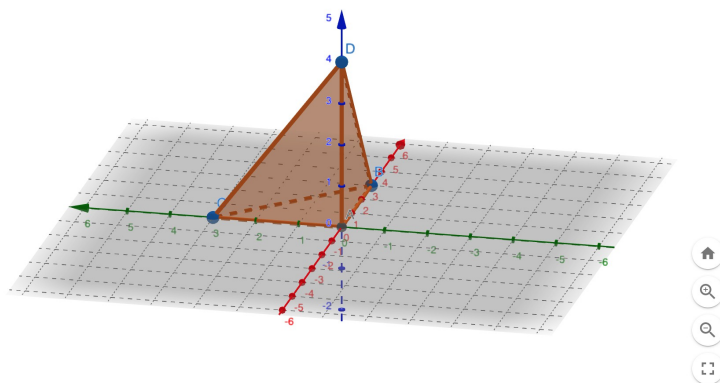




Séquence 3

Les solides

<https://www.geogebra.org/3d>

Pyramide

1. Dessine, à la règle, en respectant les dimensions, le patron de ce solide (au dos de la feuille).

2. Calcule l'aire latérale du solide.

3. Calcule le volume du solide.

4. Reproduis le solide à l'aide du logiciel Géogébra (<https://www.geogebra.org/3d>).

5. Vérifie la forme du patron que tu as dessiné à l'aide de l'icône **Patron** du logiciel

6. Vérifie l'aire latérale que tu as calculé à l'aide de l'icône **Aire** du logiciel.

7. Vérifie le volume que tu as calculé à l'aide de l'icône **Volume** du logiciel



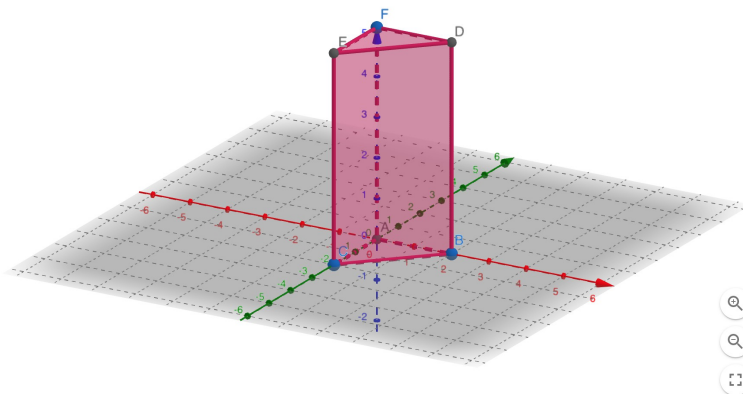


Séquence 3

Les solides

<https://www.geogebra.org/3d>

Prisme droit



1. Dessine, à la règle, en respectant les dimensions, le patron de ce solide (au dos de la feuille).

2. Calcule l'aire latérale du solide.

3. Calcule le volume du solide.

4. Reproduis le solide à l'aide du logiciel Géogébra (<https://www.geogebra.org/3d>).

5. Vérifie la forme du patron que tu as dessiné à l'aide de l'icône **Patron** du logiciel

6. Vérifie l'aire latérale que tu as calculé à l'aide de l'icône **Aire** du logiciel.

7. Vérifie le volume que tu as calculé à l'aide de l'icône **Volume** du logiciel



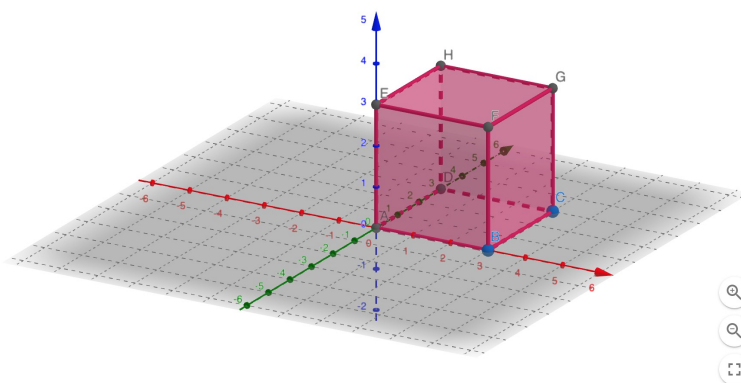


Séquence 3

Les solides

<https://www.geogebra.org/3d>

Cube



1. Dessine, à la règle, en respectant les dimensions, le patron de ce solide (au dos de la feuille).

2. Calcule l'aire latérale du solide.

.....

3. Calcule le volume du solide.

.....

4. Reproduis le solide à l'aide du logiciel Géogébra
(<https://www.geogebra.org/3d>).

5. Vérifie l'aire latérale que tu as calculé à l'aide de l'icône **Aire** du logiciel.

.....

6. Vérifie le volume que tu as calculé à l'aide de l'icône **Volume** du logiciel

.....



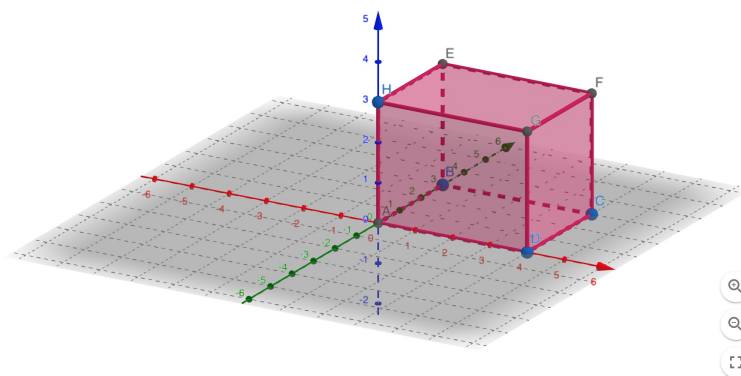


Séquence 3

Les solides

<https://www.geogebra.org/3d>

Pavé droit



1. Dessine, à la règle, en respectant les dimensions, le patron de ce solide (au dos de la feuille).

2. Calcule l'aire latérale du solide.

3. Calcule le volume du solide.

4. Reproduis le solide à l'aide du logiciel Géogébra (<https://www.geogebra.org/3d>).

5. Vérifie la forme du patron que tu as dessiné à l'aide de l'icône **Patron** du logiciel

6. Vérifie l'aire latérale que tu as calculé à l'aide de l'icône **Aire** du logiciel.

7. Vérifie le volume que tu as calculé à l'aide de l'icône **Volume** du logiciel

