

Activité documentaire de sciences physiques

James Webb, le télescope

Compétences travaillées :

C.0. Je restitue les connaissances

C.4. J'utilise la langue française

Visionner la vidéo intitulée « *James Webb, le télescope_RTBF* ».

Consulter l'illustration ci-dessous.

Questions :

Nommer le télescope qui a précédé au télescope James Webb.

Donner la dimension du miroir du télescope James Webb.

Comparer cette dimension à la valeur de son prédécesseur.

Nommer le domaine des ondes lumineuses utilisé par le télescope James Webb.

Expliquer en une phrase le phénomène « Redshift ».

Citer la principale mission du télescope James Webb.

