

Concepts_2

1 Vous observez une étoile avec un télescope de 10 cm. Votre jumelle observe la même étoile, mais d'une distance 3 fois plus grande. Quel grandeur de télescope votre jumelle doit-elle avoir pour voir la même étoile avec la même brillance?

- A 5 cm
- B 10 cm
- C 30 cm
- D 90 cm

2 Le pouvoir collecteur d'un télescope de 10 m est combien de fois plus grand que celui d'un télescope de 5 m?

- A 2
- B 4
- C 15
- D 50