



## Problème de la semaine

### Problème B

#### Lune rouge montante

Le 26 mai 2021, on pourra observer une éclipse lunaire totale dans de nombreuses régions du monde. La lune s'assombrira progressivement, puis prendra une couleur rouge cuivrée pendant seulement 14 minutes et 30 secondes.

Tu trouveras ci-dessous des données sur cette éclipse ainsi que d'autres éclipses lunaires totales récentes.

Mois et année	Durée (en minutes)	Mois et année	Durée (en minutes)	Mois et année	Durée (en minutes)
Mai 2003	52	Févr. 2008	50	Avr. 2015	12
Nov. 2003	24	Déc. 2010	74	Sept. 2015	72
Mai 2004	76	Juin 2011	100	Janv. 2018	76
Oct. 2004	82	Déc. 2011	52	Juill. 2018	104
Mars 2007	74	Avr. 2014	78	Janv. 2019	62
Août 2007	90	Oct. 2014	60	Mai 2021	14,5

- Quelles sont les durées moyenne et médiane de ces éclipses totales de lune? (Comme le nombre d'éclipses répertoriées est pair, rappelle-toi que la médiane est la moyenne des deux nombres du milieu lorsque les données sont classées dans l'ordre.)
- Crée un diagramme à barres montrant les durées des éclipses totales à partir de l'une des trois colonnes d'informations données.
- Recherche les dates et les durées des quatre prochaines éclipses totales de lune.

