

Reprends tes barres A, B, C et D découpées et la feuille avec les barres de chocolat.

**Situation 1 : Découpe** les barres de chocolat H et M.

1. Combien te faut-il de barres H pour obtenir la barre M ? ...
2. **Indique** si les phrases sont vraies ou fausses :
  - a. La barre de chocolat H est 2 fois plus longue que la barre M. ...
  - b. La barre de chocolat M est 2 fois plus longue que la barre H. ...
  - c. La barre de chocolat H est 2 fois moins longue que la barre M. ...
  - d. La barre de chocolat M est 2 fois moins longue que la barre H. ...

**Situation 2 : Découpe** les barres de chocolat K, L et N et **complète** le tableau :

Compare les barres	Trouve la barre la plus longue	Complète les phrases
K et N	La barre ... est plus longue que la barre ...	La barre ... est ... fois plus longue que la barre ... La barre ... est ... fois moins longue que la barre ...
B et L	La barre ... est plus longue que la barre ...	La barre ... est ... fois plus longue que la barre ... La barre ... est ... fois moins longue que la barre ...
M et A	La barre ... est plus longue que la barre ...	La barre ... est ... fois plus longue que la barre ... La barre ... est ... fois moins longue que la barre ...
B et M	La barre ... est plus longue que la barre ...	La barre ... est ... fois plus longue que la barre ... La barre ... est ... fois moins longue que la barre ...

**Situation 3 : Invente** une situation de comparaison entre les barres de chocolat de ton choix. **Écris** la relation en utilisant soit « ... fois plus longue que... » et la même relation en utilisant « ... fois moins longue que ... ».

Réponse : .....