

Reprends tes barres A, B, C et D découpées et les autres barres de chocolat sur ta feuille.

Situation 1 : Complète.

1. Combien te faut-il de barres A pour obtenir la barre E ? ? **on reporte 3 barres A pour obtenir E ou on met bout à bout 3 barres A.**

La barre E est plus longue que la barre A et la barre A est moins longue que la barre E.

2. **Indique** si les phrases sont vraies ou fausses :

- a. La barre de chocolat E est 3 fois moins longue que la barre A. **Faux**
- b. La barre de chocolat A est 3 fois moins longue que la barre E. **Vrai**
- c. La barre de chocolat F est 3 fois moins longue que la barre B. **Faux**
- d. La barre de chocolat F est 3 fois plus longue que la barre B. **Vrai**

Situation 2 : Complète.

1. Quelle est la barre de chocolat qui est 2 fois moins longue que la barre H ? **D**
2. Quelle est la barre de chocolat qui est 4 fois moins longue que la barre G ? **A**
3. Quelle est la barre de chocolat qui est 5 fois moins longue que la barre M ? **C**
4. Quelle est la barre de chocolat qui est 3 fois moins longue que la barre F ? **B**
5. Quelle est la barre de chocolat qui est 10 fois plus longue que la barre A ? **M**

Situation 3 :

Invente une situation de comparaison entre les barres de chocolat de ton choix. **Écris** la relation en utilisant « ... fois moins longue que ... ».

Réponse : **La barre de chocolat D est 3 fois moins longue que la barre L.**