

CE2- ACP21-fiche-élèves**-solutions

Prends 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**.
2. **Indique** si les phrases sont vraies ou fausses :
 - a. La barre de chocolat H est 2 fois plus longue que la barre M. **Fausse**
 - b. La barre de chocolat M est 2 fois plus longue que la barre H. **Vraie**
 - c. La barre de chocolat H est 2 fois moins longue que la barre M. **Vraie**
 - d. La barre de chocolat M est 2 fois moins longue que la barre H. **Fausse**

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 N est plus longue que la barre K . | La barre N est 2 fois plus longue que la barre K . La barre K est 2 fois moins longue que la barre N . |
| B et L | La barre L est plus longue que la barre B . | La barre L est 6 fois plus longue que la barre B . La barre B est 6 fois moins longue que la barre L . |
| M et A | La barre M est plus longue que la barre A . | La barre M est 10 fois plus longue que la barre A . La barre A est 10 fois moins longue que la barre M . |
| M et B | La barre M est plus longue que la barre B . | La barre M est 8 fois plus longue que la barre B . La barre B est 8 fois moins longue que la barre M . |

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 : par exemple, **La barre de chocolat G est 4 fois plus longue que la barre A et la barre de chocolat A est 4 fois moins longue que la barre G.**