

CE2- ACP21-fiche-élèves *-solutions

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

Situation 1 : Découpe les barres de chocolat F et L.

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

Situation 2 : Découpe les barres de chocolat E, H et M et **complète** le tableau :

Compare les barres	Trouve la barre la plus longue	Complète les phrases
H et M	La barre M est plus longue que la barre H .	La barre M est 2 fois plus longue que la barre H . La barre H est 2 fois moins longue que la barre M .
A et E	La barre E est plus longue que la barre A .	La barre E est 3 fois plus longue que la barre A . La barre A est 3 fois moins longue que la barre E .
M et C	La barre M est plus longue que la barre C .	La barre M est 5 fois plus longue que la barre C . La barre C est 5 fois moins longue que la barre M .
B et H	La barre H est plus longue que la barre B .	La barre H est 4 fois plus longue que la barre B . La barre B est 4 fois moins longue que la barre H .

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 H est 5 fois plus longue que la barre A et la barre de chocolat A est 5 fois moins longue que la barre H.**