

## Chapitre 3 : La proportionnalité

NOM :	Prénom :	Classe :			
<b>... / 10</b>	<b>Critères de réussite</b>				
	Je sais présenter un calcul détaillé	A	B	C	D
	Je sais écrire un résultat avec une unité	A	B	C	D
	Je sais fabriquer un tableau de proportionnalité	A	B	C	D
	Je sais résoudre un problème de proportionnalité	A	B	C	D

### NIVEAU 1 : Cuisinier sur une base scientifique

Lors d'un voyage d'une équipe scientifique sur une base TARA POLAR en Arctique, vous êtes responsable de la cuisine. Il faut nourrir 20 personnes pendant 6 mois consécutifs.

#### Recette pancakes pour 4 personnes

- 250 g de farine
- 1 sachet de levure chimique
- 3 œufs
- 30 cL de lait
- 7 cL d'huile
- 20 g de sucre



#### Base Tara Polar

La base Tara Polar se trouve en Arctique. Elle a pour but d'étudier les effets du changement climatique et d'analyser l'écosystème de la région.



Source : <https://fondationtaraocean.org/>

- Vous souhaitez faire des pancakes pour le petit déjeuner 1 fois par semaine. Calculer le nombre de petit-déjeuner où il y aura avec des pancakes.

.....

.....

.....

- Compléter le tableau de proportionnalité puis Calculer la quantité de farine nécessaire pour 4 personnes.

Masse de farine en g	Nombre de petit déjeuner
250 g	1
...	...

Mon calcul :


- A l'aide du résultat précédent, compléter le tableau de proportionnalité ci-dessous. Puis ,calculer la quantité de farine nécessaire pour 20 personnes.

Nombre de Personnes	Masse de farine en g
.....	.....
.....	.....

Mon calcul :


