Carte Expert n°3

Phase 1: Individuelle (10 min)

Lisez le document suivant et faites l'exercice 1. N'hésitez pas à surligner ce qui est important.

<u>Règle</u>: Dans un tableau de proportionnalité, nous pouvons multiplier ou diviser les valeurs d'une colonne par un même nombre, pour obtenir les valeurs d'une autre colonne.

Exemple: A la boulangerie, 4 croissants coûtent 4,60€. Combien coûtent 12 croissants?

Puisque 4 \mathbf{x} 3 = 12, le prix de 12 croissants est : 4,60 \mathbf{x} 3 = 13,80 12 croissants coûtent 13,80 \in .

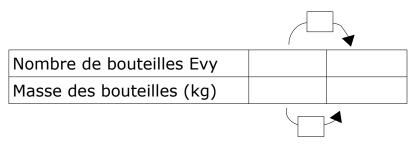
Je peux utiliser un tableau appelé **tableau de proportionnalité** pour écrire toutes les informations :

	× 3		
Nombre de croissants	4	12	
Prix payé (€)	4,6	13,8	
	× 3		

Exercice 1:

6 bouteilles d'eau Evy pèsent 9kg, combien pèsent 24 bouteilles d'eau Evy ? Écris tes calculs puis présente tes réponses dans le tableau suivant :

.....



Phase 2 : Groupe d'experts

Exercice 2:

3,5kg de pommes permettent d'obtenir 2,8L de jus. Quel volume de jus of 14 kg de pommes ? Écris tes calculs puis présente tes réponses dans le tableau suivant :	obtient-on avec
Marlène a trouvé une recette de crêpes : Quelle quantité de lait est nécessaire pour 24 personnes ? 250 4 0 1/2	ur 8 personnes O g de farine eufs O litre de lait O g de beurre