Prénom NOM _____ Date _____ **Évaluation de Mathématiques**

Situations de proportionnalité
OGD (Organisation et Gestion de Données)

Compétence non encore acquise	Compétence en cours d'acquisition			Compétence acquise
NEA	ECA-	ECA	ECA+	A A
0 6	7 9	10 13	14 16	17 20
Feu rouge	Feu orange	Feu jaune	Feu bleu	Feu vert

Exercice 1

Énoncé
La coopérative de la classe a acheté 3 dictionnaires identiques.
Cet achat a coûté 37,80€.
L'année prochaine, nous achèterons 15 dictionnaires identiques.
Combien paierons-nous ?

Phrase de réponse

……..

Organisation et gestion des données de l'énoncé

Situation de départ →		
Réduction à l'unité →	1	
Situation d'arrivée →		

Situation de départ →		
Situation d'arrivée →		

Exercice 2

Énoncé
Madame Lux a acheté 9 lampes solaires identiques pour éclairer l'extérieur de sa maison.
Elle a payé 160,20€.
Son voisin, Monsieur Labricole, trouve cet achat épatant !
Il décide d'en acheter 3 exemplaires pour commencer.
Combien Monsieur Labricole va-t-il payer ?

Phrase de réponse

……..

Organisation et gestion des données de l'énoncé

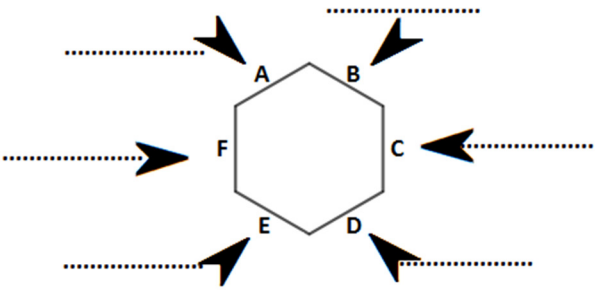
Situation de départ →		
Réduction à l'unité →	1	
Situation d'arrivée →		

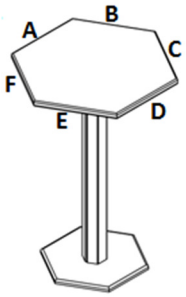
Situation de départ →		
Situation d'arrivée →		

Exercice 3 Complète les suites logiques suivantes. Justifie tes réponses.

Exercice 4 Tout le monde à table !

Tu dois retrouver la place de chacun des enfants autour de cette table hexagonale :

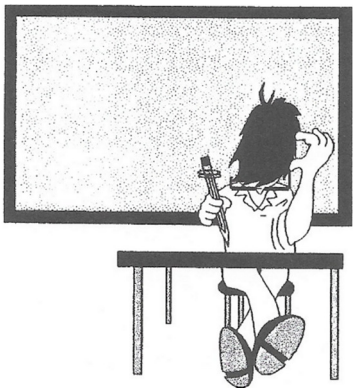


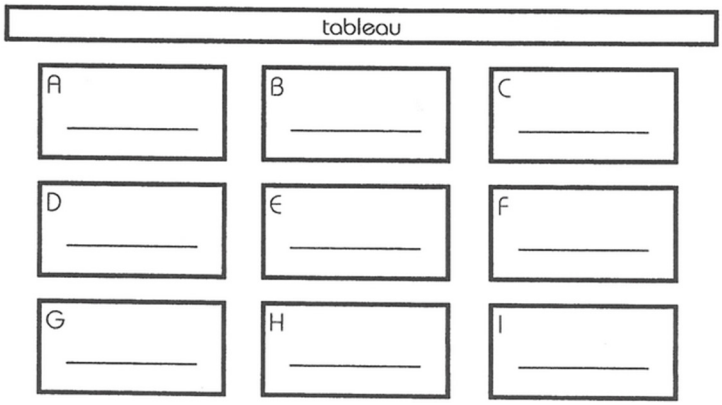


	A	B	C	D	E	F
Marion						
Mélissa						
Lenny						
Tom						
William						
Laura						

1-Laura est assise en face de Mélissa.
2-C'est un garçon qui est assis en F.
3-Lenny est à côté de Marion.
4-Laura est à la droite de William.
5-Tom est en face de Marion.
6-William est assis en E.
7-Mélissa est assise entre Tom et Lenny.

Exercice 5 Retrouve la place de chacun des élèves :





1-Suzanne est derrière Marie et devant Léon.
2-Bruno est devant.
3-Il y a trois garçons derrière.
4-Gaston est devant Robert qui est à côté d'André.
5-La sœur de Suzanne s'appelle Germaine.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Marie (fille)									
Germaine (fille)									
Gaston (garçon)									
Viviane (fille)									
Bruno (garçon)									
André (garçon)									
Suzanne (fille)									
Léon (garçon)									
Robert (garçon)									

creative commons