

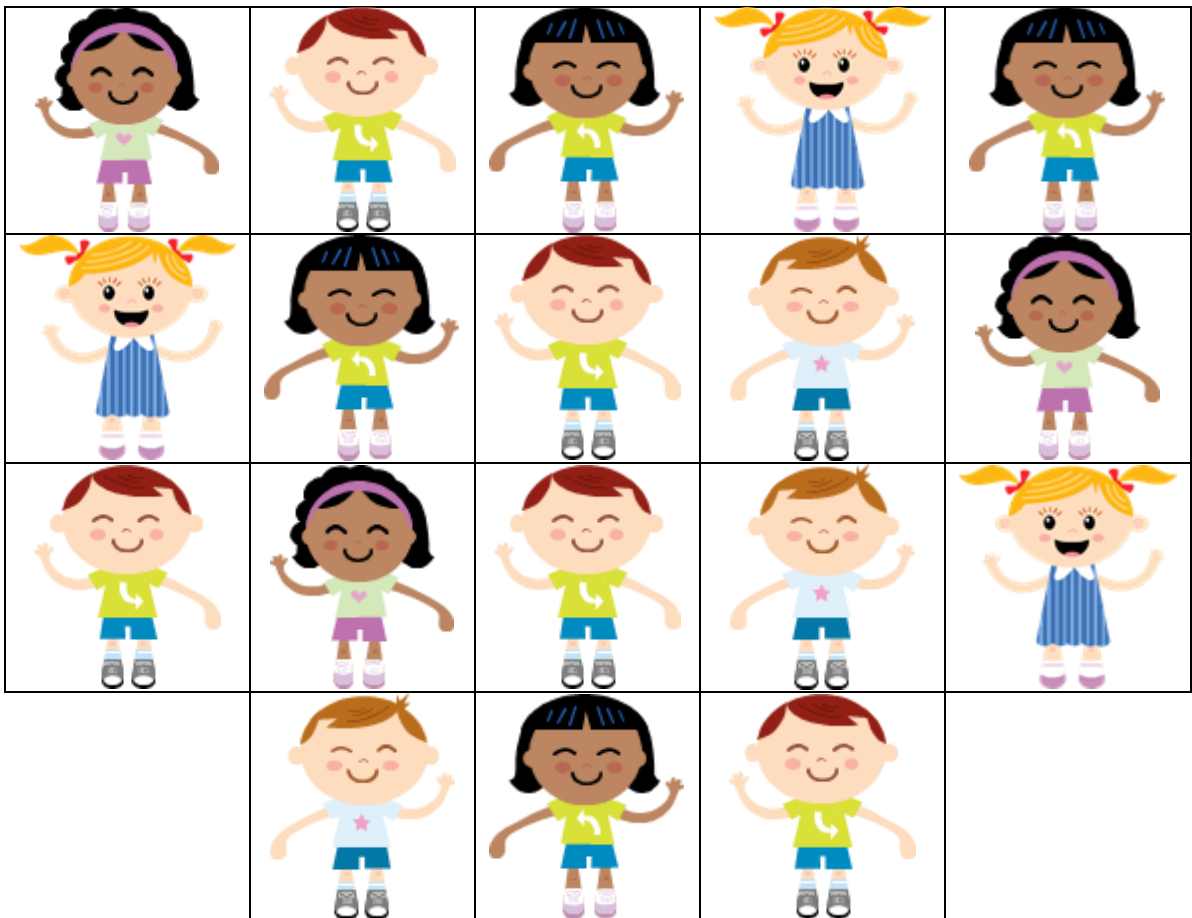
ETAPE 1 SERIE VERTE – Résoudre des problèmes portant sur les quantités

INSTALLONS-NOUS

« Les 18 enfants de la classe de Moyens-Grands sont prêts dans le couloir pour aller s'asseoir à leur place.

Ils sont assis à deux par table.

Combien faudra-t-il de tables pour installer tous les enfants ?»



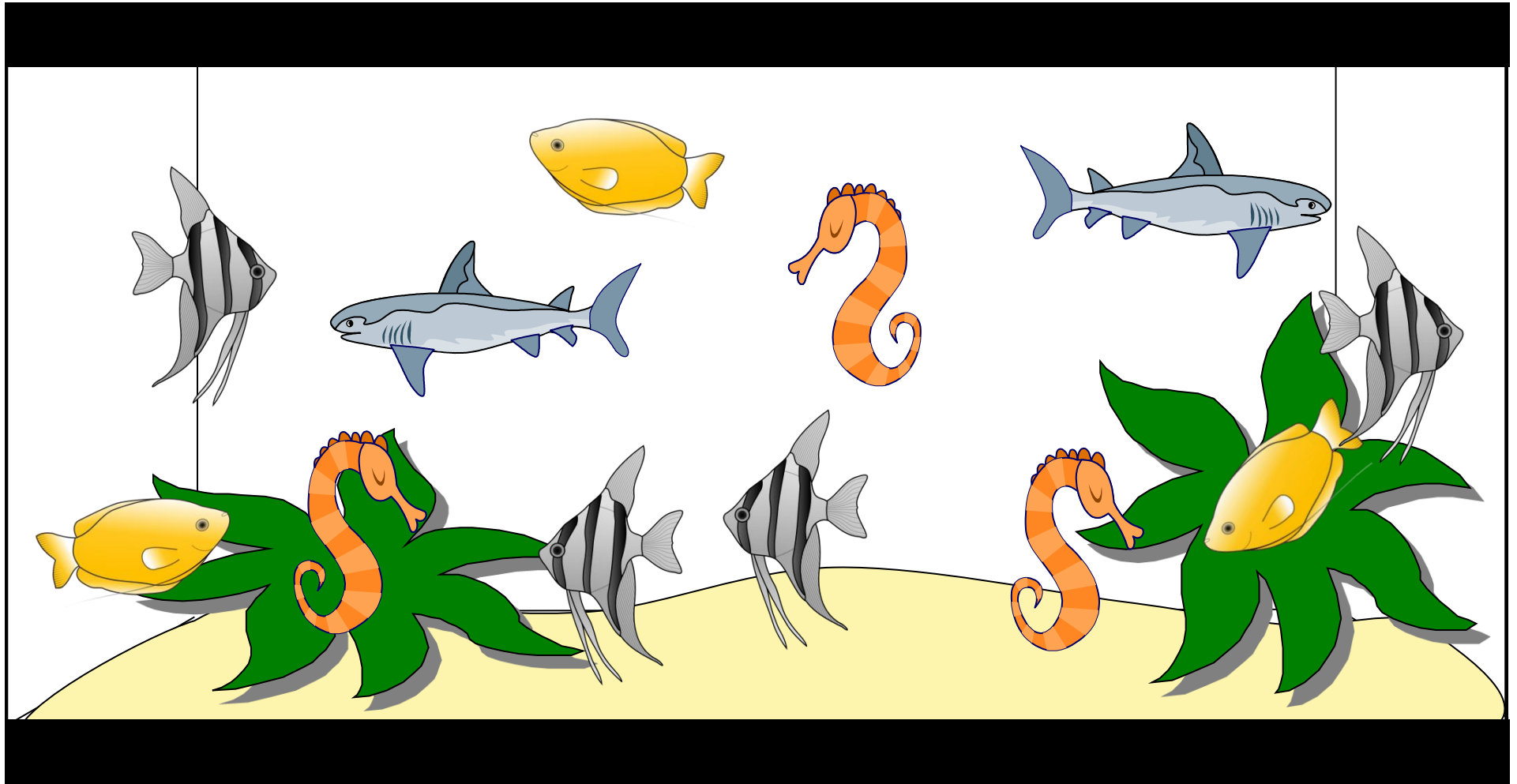
MATERIEL ET REMARQUES :

Pour les élèves de Moyenne section, utiliser les personnages joints

(Ressources : Défi Math Sarrebourg)

ETAPE 1 SERIE BLEUE – Résoudre des problèmes portant sur les quantités

LE BON AQUARIUM



















« Entoure le tableau (A, B, C ou D) qui correspond à l'aquarium de l'école. »









(Ressources : Rallye Math Essonne 2012)









ETAPE 1 SERIE BLEUE – Résoudre des problèmes portant sur les quantités

LE BON AQUARIUM

A		
	2	
	2	
	3	
	1	

B		
	3	
	2	
	2	
	4	

C		
	1	
	4	
	3	
	4	

D		
	2	
	3	
	3	
	4	

ETAPE 1 SERIE JAUNE – Résoudre des problèmes portant sur les quantités

LES BOUGIES D'ANNIVERSAIRE



« Zoé souffle des bougies à chaque anniversaire depuis qu'elle est née.

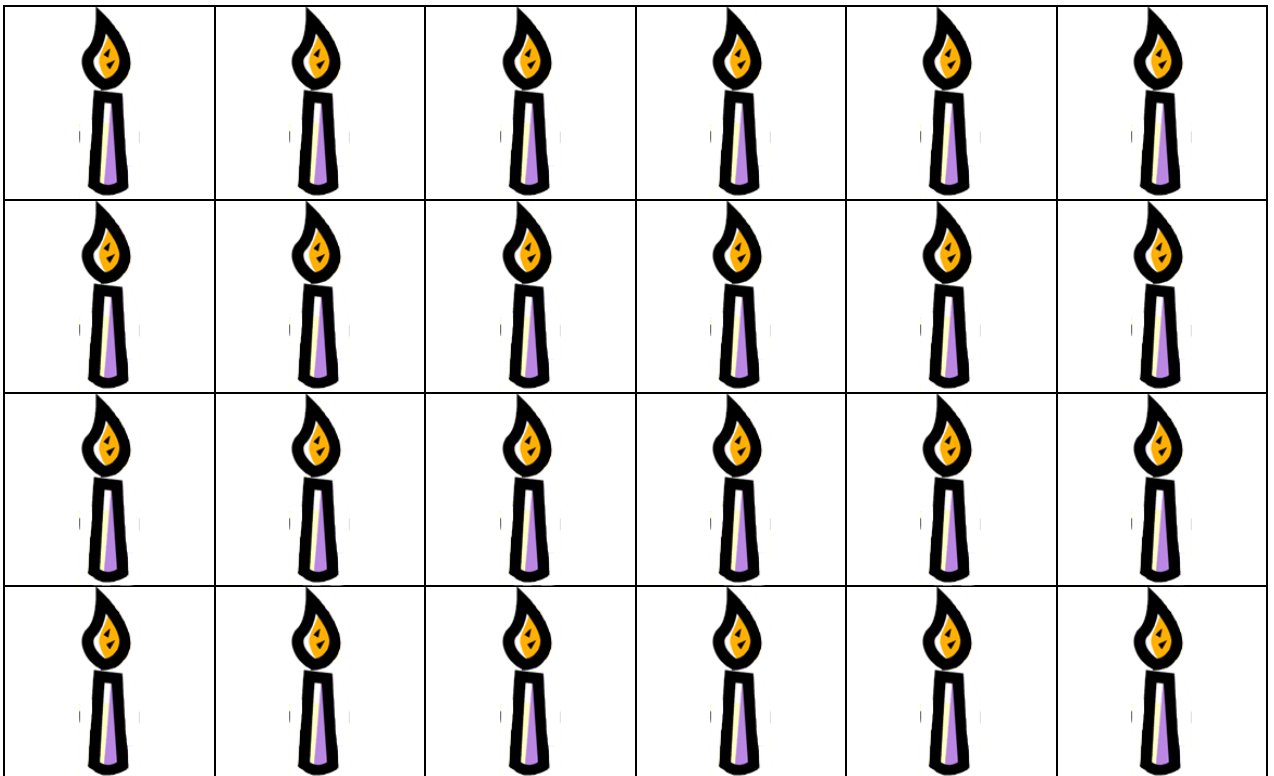
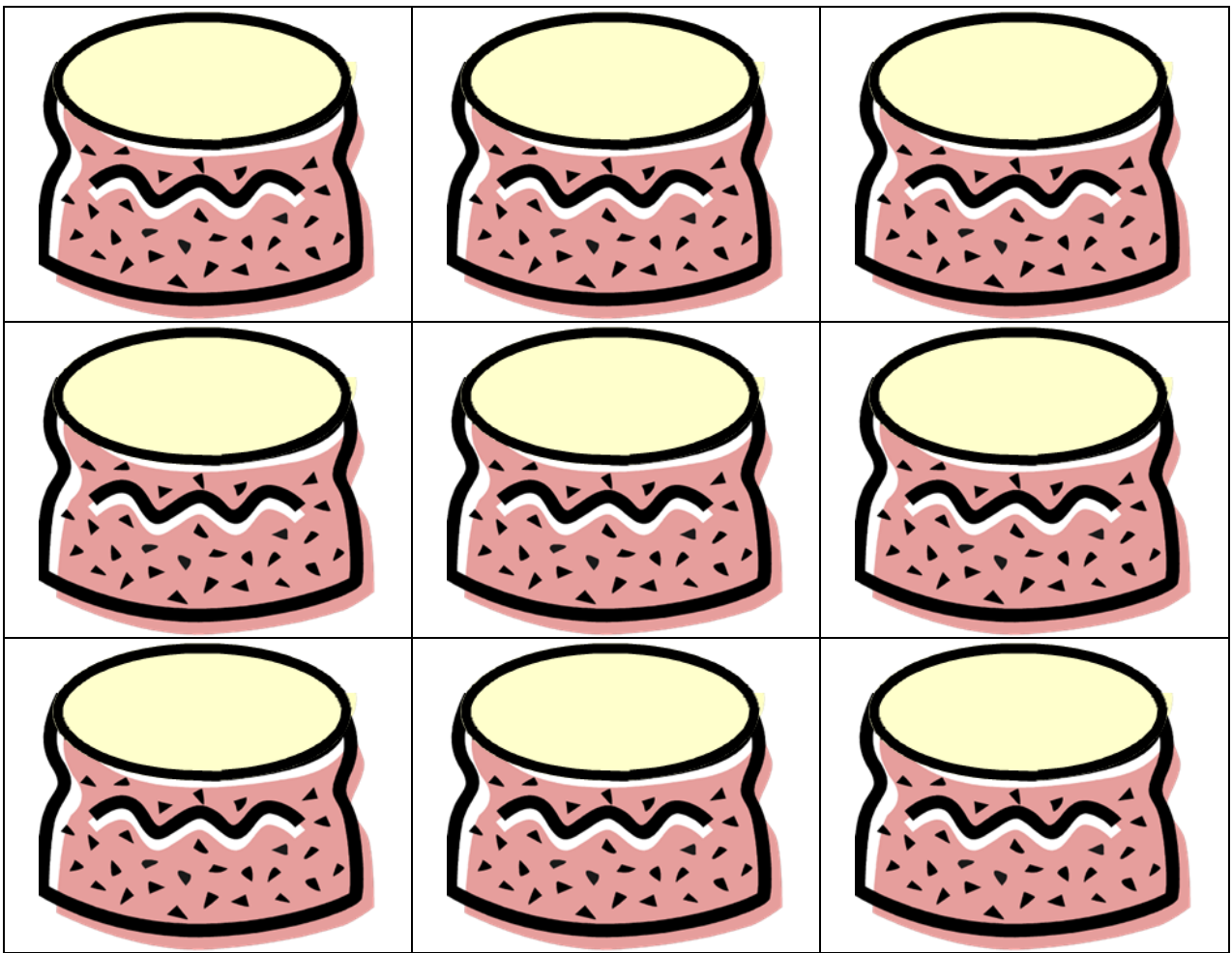
Hier, elle a eu 4 ans.

Combien a-t-elle soufflé de bougies depuis qu'elle est née ? »

MATERIEL ET REMARQUES :

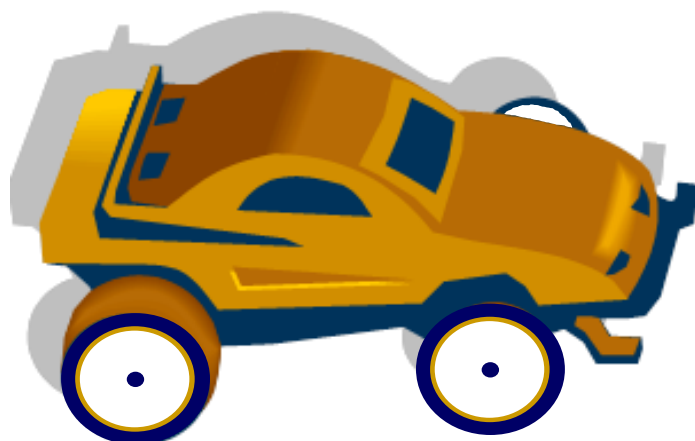
Les bougies et gâteaux à agrandir et reproduire en nombre suffisant sont fournis en annexe

ETAPE 1 SERIE JAUNE – Résoudre des problèmes portant sur les quantités



ETAPE 1 SERIE ROUGE – Résoudre des problèmes portant sur les quantités

ÇA ROULE !!



« Combien de tricycles, vélos, voitures va-t-on pouvoir construire avec 19 roues ? Trouvez plusieurs solutions. »

(Quand les élèves ont produit ces premières réponses, on peut leur imposer la contrainte qui suit.)

« Dans chacune de vos réponses il devra y avoir au moins un tricycle, un vélo et une voiture. »

MATERIEL ET REMARQUES :

La production sera celle du groupe.
Les roues sont fournies en annexe.

(Ressources : Défi maths 2013/2014, Circonscription de La Rochelle est Vers les maths Maternelle grande section ACCES Editions)

ETAPE 1 SERIE ROUGE – Résoudre des problèmes portant sur les quantités

ÇA ROULE !!

