ACTIVITES MENTALES

CM2/6°

Activité 1 : Géométrie.

1. Quel est le périmètre d’un carré de côté 2 cm ?

B) Un parc à cochons a une forme rectangulaire de longueur 8 m et largeur 6 m. Sachant qu’une grille mesure 2 m, combien de grilles seront nécessaires pour clôturer le parc ?

C) Pour le partage du Toafa de Falaleu, chaque villageois a reçu une parcelle de terre de forme rectangulaire mesurant 50 m sur 100 m. Calcule l’aire de chaque parcelle.

Activité 2 : Grandeurs et mesures.

A) Pour se rendre à l’école Petelo met ¼ d’heure. Sachant qu’il quitte la maison à 7h00, à quelle heure arrivera t-il à l’école ?

B) Sosefo a quitté la maison à 6h45 et est arrivé à 7h15 à l’école. Combien de temps a-t-il mis pour se rendre à l’école ?

C) Pour confectionner un « Loi fusi », on a besoin de 50 cl de lait de coco et de 3 bananes.  
Calcule le nombre de bananes dont on aura besoin pour confectionner 10 « Loi fusi ».

D) Un « lu fakaafu » est composé de 25% de farine de manioc et 75% de lait de coco pur.

Si un « lu » pèse 800 g, calcule la masse (en grammes) de farine de manioc .

E) Mémé Save donne un billet de 5 000 frs à son petit fils Paulo afin d’acheter un carton de   
 poulet qui coûte 3 900 frs et un pot de Nutella qui coûte 985 frs. Aura-t-il assez d’argent pour  
 payer ses courses ?

F) Depuis le début de la coupe du monde de foot, Neymar (joueur brésilien) a marqué 7 buts. Benzema lui, en a marqué 2 fois plus. Combien de buts a marqué Benzema ?

G) Le match de la finale opposant le Brésil à la France est retransmis à partir de 6h30. Sachant   
 qu’un match de foot dure 90 min, Alain aura-t-il le temps de regarder tout le match avant son   
 premier cours qui débute à 7h30 ?

H) Au marché de « Malae mahu », dans une glacière, on a 20 carangues, autant de rougets et 12   
 « palagis ». Combien y a-t-il de poissons dans la glacière ?