

Unité 9 séance 3 : approche de la division : groupements  
réguliers (1)

Réviser : calcul avec des parenthèses

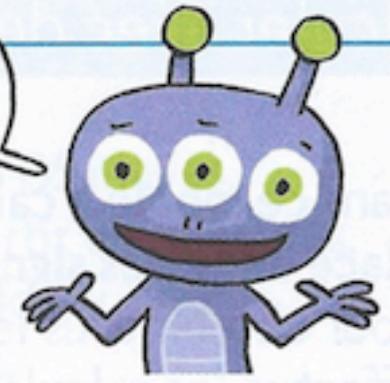
## Calculer avec des parenthèses

**A** Dans ce moule à calculs :  $(38 \square 45) \square 109$   
 place deux des signes  $+$ ,  $-$  et  $\times$  de différentes façons,  
 pour obtenir tous les calculs possibles.  
 Effectue les calculs sans poser d'opérations si tu peux.

.....

.....

TU DOIS PLACER  
 DEUX SIGNES  
 DIFFÉRENTS



# Apprendre : approche de la division : groupements réguliers (1)

Voici une bande de 32 cm. Lam, Lou, Flip et Tok ont chacun une bande de même longueur que celle-ci : ils doivent y découper des rubans de même longueur. Pour Lam, ce sont des rubans de 2 cm ; pour Lou, des rubans de 6 cm ; pour Flip, des rubans de 10 cm ; pour Tok, des rubans de 20 cm.

Vous devez trouver combien de rubans chacun peut découper dans la bande de 32 cm. S'il reste du tissu, vous devez aussi indiquer la longueur restante.

une bande de 32 cm

Lam : rubans de 2 cm

Flip : rubans de 10 cm

Lou : rubans de 6cm

Lok : rubans de 20 cm

Combien de rubans dans une bande de 67 cm.

une bande de 67 cm

Lam : rubans de 2 cm

Flip : rubans de 10 cm

Lou : rubans de 6cm

Lok : rubans de 20 cm



Vers la division

**1** Une bande mesure 30 cm.  
Combien de rubans de 5 cm peux-tu découper ?

.....  
.....

**2** Une bande mesure 78 cm.  
Combien de rubans de 5 cm peux-tu découper ?

.....  
.....

**3** Dans une bande, Sam a découpé 9 rubans de 7 cm chacun.  
À la fin, il lui reste un petit ruban de 4 cm de long.  
Quelle était la longueur de la bande ?

.....  
.....



**4** Combien de fois y a-t-il :

- |                      |                       |                       |                        |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| a. 2 dans 16 ? ..... | c. 2 dans 101 ? ..... | e. 4 dans 40 ? .....  | g. 25 dans 52 ? .....  |
| b. 2 dans 68 ? ..... | d. 4 dans 14 ? .....  | f. 4 dans 200 ? ..... | h. 50 dans 124 ? ..... |

**5** Un minicar peut transporter 8 passagers.  
Combien faut-il prévoir de minicars  
pour emmener 54 passagers en promenade ?

.....  
.....



**6** Les 52 élèves de CE1 et de CE2 se répartissent en équipes de 7 élèves.  
Les élèves restants seront arbitres. Combien y aura-t-il d'arbitres ?