

Nom :

Date :

Voici un répertoire multiplicatif qui te servira pour faire la fiche :

$27 \times 1 = 27$	$27 \times 3 = 81$	$27 \times 5 = 135$	$27 \times 7 = 189$	$27 \times 9 = 243$
$27 \times 2 = 54$	$27 \times 4 = 108$	$27 \times 6 = 162$	$27 \times 8 = 216$	$27 \times 10 = 270$

1. Pim, Pam et Poum mettent en commun leurs économies.

Il y a 81 € qu'ils souhaitent se partager équitablement. Quelle somme chacun aura-t-il ?

Justifie ta réponse :

.....



2. Calcule les divisions suivantes en te servant du répertoire :

$405 : 27 =$ $1\ 377 : 27 =$

$729 : 27 =$ $2\ 781 : 27 =$

3. On souhaite vider un réservoir contenant 520 l d'eau avec un seau de 27 l.

◆ Combien de fois faudra-t-il remplir le seau ?

.....

◆ Quelle quantité d'eau y aura-t-il dans le dernier seau ?

.....

4. Une voiture de course doit faire 27 tours de circuit avant de faire le plein de carburant.

Au bout de 416 tours, combien de pleins a-t-on fait ? Justifie ta réponse :

.....

.....



5. On souhaite découper des morceaux de laine de 27 cm dans une bobine de 57 m 80 cm.

Combien de morceaux peut-on découper ? Restera-t-il de la ficelle ?

.....

.....

