

Voici un répertoire multiplicatif qui te servira pour faire cette 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 ?



.....
.....

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

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



.....
.....